

**UNIVERSITATEA DIN  
PITEȘTI**



**RAPORT ANUAL PRIVIND  
ACTIVITATEA COMISIEI DE  
EVALUARE  
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII**

**FACULTATEA  
DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE  
FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ**

**APROBAT,**

**În ședința Consiliului Facultății  
din data de 22.02.2017**

**Întocmit,  
CEAC-F**

**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE  
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII  
DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ**

**2016**

|                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                          |                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>UNIVERSITATEA DIN<br/>PITEȘTI</b></p>   | <p><b>RAPORT ANUAL PRIVIND<br/>ACTIVITATEA COMISIEI DE<br/>EVALUARE<br/>ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</b></p> | <p><b>FACULTATEA<br/>DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE<br/>FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ</b></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

## 1. Introducere

### **Descrierea generală a managementului calității la nivelul Facultății de Științe, Educație Fizică și Informatică**

Facultatea de Științe, Educație Fizică și Informatică (denumită în continuare FSEFI) face parte din Universitatea din Pitești. Actul de recunoaștere privind denumirea legală actuală a FSEFI este Hotărârea Guvernului 654/14.19.2016 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 376/2016 privind aprobarea Nomenclatorului domeniilor și al specializărilor/programelor de studii universitare și a structurii instituțiilor de învățământ superior pentru anul universitar 2016-2017.

La nivelul FSEFI își desfășoară activitatea 5 departamente: Departamentul Științe ale Naturii (DSN), Departamentul Ingineria Mediului și Științe Inginerești Aplicate (DIMSIA), Departamentul Asistență Medicală și Kinetoterapie (DAMK), Departamentul Educație Fizică și Sport (DEFS), Departamentul Matematică Informatică (DMI).

FSEFI gestionează programe pentru următoarele cicluri de studii universitare:

**a) ciclul de studii universitare de licență**, pe domenii de licență – *Chimie, Informatică, Matematică, Știința mediului, Biologie, Sănătate, Horticultură, Inginerie energetică, Ingineria mediului, Psihologie, Educație fizică și sport, Kinetoterapie*, la programele de studii acreditate sau autorizate să funcționeze provizoriu, în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Aceste programe sunt:

#### **Programe acreditate**

- *Chimie* (cf. Rap. ARACIS 153/23.05.2014; H.G. 580/2014)
- *Biologie* (cf. Rap. ARACIS 152/29.05.2014; H.G. 580/2014)
- *Ecologie și protecția mediului* (Hot. Cons. ARACIS, din 27.10.2016)
- *Horticultură* (cf. Rap. ARACIS 213/28.05.2014, H.G. 580/2014)
- *Inginerie fizică* (cf. Rap. ARACIS din 29.01.2009; H.G. 707/2012)
- *Ingineria mediului* (cf. Rap. ARACIS, 17/16.02.2015)
- *Asistență medicală generală* (acreditată în Consiliul ARACIS/29.05.2014, H.G. 580/2014)
- *Kinetoterapie și motricitate specială* (H.G. 493/2013)
- *Educație fizică și sportivă* (cf. Rap. ARACIS, 4828/26.07.2012, H.G. 493/2013)
- *Sport și performanță motrică* (cf. Rap. ARACIS 3944/8.06.2012, H.G. 493/2013)
- *Informatică* (cf. Rap. ARACIS 375/10.04.2008, H.G. 635/11.06.2008)
- *Matematică* (cf. Rap. ARACIS 52/26.02.2015)

#### **Programe în curs de acreditare sau autorizate**

- *Terapie ocupațională* (autorizată începând cu anul universitar 2010-2011, H.G. 966/2011)
- *Energetică și tehnologii nucleare* (autorizată prin Hotărârea Consiliului ARACIS/18.09.2014)

|                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                          |                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>UNIVERSITATEA DIN<br/>PITEȘTI</b></p>   | <p><b>RAPORT ANUAL PRIVIND<br/>ACTIVITATEA COMISIEI DE<br/>EVALUARE<br/>ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</b></p> | <p><b>FACULTATEA<br/>DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE<br/>FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ</b></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

**b) ciclul de studii universitare de masterat**, în domeniile – *Chimie, Informatică, Matematică, Știința Mediului, Biologie, Medicină, Horticultură, Inginerie energetică, Ingineria mediului, Psihologie, Știința Sportului și Educației Fizice*, la programele de studii universitare de masterat acreditate, în conformitate cu legislația în vigoare.

**Aceste programe sunt:**

- *Materiale și tehnologii nucleare* (cf. Rap. ARACIS din 24.09.2009)
- *Tehnologii pentru dezvoltare durabilă* (H.G. 493/2013)
- *Aplicații ale biotehnologiilor în horticultură și protecția mediului* (cf. Rap. ARACIS din 22.07.2010)
- *Protecția plantelor* (cf. Avizului MEdCI nr. 5394/2009, nr. 3628/2008)
- *Aplicații interdisciplinare în științele naturii* (cf. Rap. ARACIS din 6721/9.07.2009)
- *Biologie medicală* (cf. Rap. ARACIS din 27.11.2008, 7458/11.12.2008)
- *Monitorizarea și protecția mediului* (cf. Rap. ARACIS 193/22.05.2015; H.G. 595/2015)
- *Kinetoterapia la persoanele cu dizabilități* (cf. OMECT nr. 4936/30.07.2008)
- *Performanță în sport* (cf. OMECT 4945/30.07.2012, publicat în M.O. 564/9.08.2012)
- *Organizare și conducere în sport* (Hot. Consiliului ARACIS din 25.07.2013)
- *Activități motrice curriculare și extracurriculare* (cf. OMECT 4945/30.07.2012, publicat în M.O. 564/9.08.2012)
- *Sport, turism și activități de timp liber* (în limba franceză) (cf. OMECT 4945/30.07.2012, publicat în M.O. 564/9.08.2012)
- *Matematică aplicată* (cf. Rap. ARACIS 764/16.06.2008, OMECT 4936/30.07.2008)
- *Matematică didactică* (cf. Rap. ARACIS 682/19.06.2009, OMECT 5394/30.09.2009)
- *Metodologii avansate de prelucrare a informației* (Advanced Techniques for Information Processing) (cf. Rap. ARACIS, 766/16.06.2008, OMECT 4936/30.07.2008)
- *Modelarea, proiectarea și managementul sistemelor software* (cf. Rap. ARACIS,, 681/19.06.2009, OMECT 5394/30.09.2009)
- *Tehnici avansate pentru prelucrarea informației* (Advanced Techniques for Information Processing) (cf. Rap. ARACIS, 266/25.06.2014)

**c) ciclul de studii universitare de doctorat** în domeniile *Matematică, Informatică, Biologie, Știința Sportului și Educației Fizice*.

**d) programe de studii postuniversitare de conversie profesională** (*Conversie profesională în Matematică – cu durata studiilor de 4 semestre; Conversie profesională în Matematică – cu durata studiilor de 3 semestre; Conversie profesională în Informatică – cu durata studiilor de 4 semestre; Conversie profesională în Informatică – cu durata studiilor de 3 semestre; Conversie profesională în Biologie – cu durata studiilor de 4 semestre și Conversie profesională în Educație Fizică și Sportivă – cu durata studiilor de 4 semestre*).

|                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                          |                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>UNIVERSITATEA DIN<br/>PITEȘTI</b></p>   | <p><b>RAPORT ANUAL PRIVIND<br/>ACTIVITATEA COMISIEI DE<br/>EVALUARE<br/>ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</b></p> | <p><b>FACULTATEA<br/>DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE<br/>FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ</b></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

Activitatea de evaluare și asigurare a calității la nivelul FSEFI este asigurată de **Comisia de evaluare și asigurare a calității la nivelul FSEFI (CEAC-FSEFI)** și este reglementată prin Regulamentul de organizare și funcționare a comisiei pentru evaluarea și asigurarea calității din Universitatea din Pitești, aprobat în ședința Senatului din data de 25.07.2016.

Structurile de evaluare și asigurare a calității în cadrul FSEFI în perioada de raportare, au fost constituite cu ocazia ședinței Consiliului Facultății din data de 29.11.2016, după cum urmează:

■ **COMISIA DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FSEFI**

**Decan:** Conf. univ. dr. MAN George Mihail

**Departamentul Asistență Medicală și Kinetoterapie:** conf. univ. dr. TASE Adrian

**Departamentul Ingineria Mediului și Științe Inginerești Aplicate:** conf. univ. dr. MARIAN Mădălina

**Departamentul Științe ale Naturii:** lect. univ. dr. TRUȚĂ Alina

**Departamentul Matematică Informatică:** lect. univ. dr. TUDOSE Cristina

**Departamentul Educație Fizică:** conf. univ. dr. POPESCU Corina

**Departamentul Performanță în Sport:** conf. univ. dr. BUTNARIU Mihaela

**Reprezentant al studenților:** TEȘI Mariana (AMG, anul II)

**Reprezentant al absolvenților:** RĂDULESCU Roxana (absolventă Biologie)

**Reprezentant al angajatorilor:** Șef lucrări dr. HONȚARU Sorina (Director DSP, Argeș)

■ **RESPONSABIL DE CALITATE LA NIVELUL DEPARTAMENTULUI (RCD):**

**Departamentul Asistență Medicală și Kinetoterapie:** conf. univ. dr. ICONARU Oana

**Departamentul Ingineria Mediului și Științe Inginerești Aplicate:** conf. univ. dr. POPESCU Cristian

**Departamentul Științe ale Naturii:** lect. univ. dr. PONEPAL Cristina

**Departamentul Matematică Informatică:** Asist. univ. dr. ȘTEFAN Alina-Florentina

**Departamentul Educație Fizică:** lect. univ. dr. AMZĂR Luminița

**Departamentul Performanță în Sport:** conf. univ. dr. MACRI Aura

**COMISIILE DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL  
PROGRAMELOR DE STUDII (CEAC-P):**

**DEPARTAMENTUL MATEMATICĂ-INFORMATICĂ**

PV din 05.12.2016 întocmit cu ocazia ședinței de departament

■ **Comisia 1. Componenta Comisiei pentru evaluarea și asigurarea calității  
Programul de studii de licență INFORMATICĂ**

1. Responsabil ECTS - Conf.univ.dr. Doru POPESCU
2. Cadru didactic - Lect.univ.dr. Adrian ȚURCANU

|                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                          |                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>UNIVERSITATEA DIN<br/>PITEȘTI</b></p>   | <p><b>RAPORT ANUAL PRIVIND<br/>ACTIVITATEA COMISIEI DE<br/>EVALUARE<br/>ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</b></p> | <p><b>FACULTATEA<br/>DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE<br/>FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ</b></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

3. Student – Georgiana FLOREA
4. Absolvent – Răzvan MARIN
5. Reprezentant al angajatorilor și al mediului socio-economic – manager ROWEB Pitești Viorel COSTEA

■ **Comisia 2. Componenta Comisiei pentru evaluarea și asigurarea calității  
Programul de studii de masterat INFORMATICĂ**

1. Responsabil ECTS - Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN
2. Cadru didactic - Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU
3. Student – Irina Gabriela NUȚĂ
4. Absolvent – Niculina VLĂSCLEANU
5. Reprezentant al angajatorilor și al mediului socio-economic – manager ROWEB Pitești Viorel COSTEA

■ **Comisia 3. Componenta Comisiei pentru evaluarea și asigurarea calității  
Programul de studii de licență MATEMATICĂ**

1. Responsabil ECTS - Lect.univ.dr. Raluca GEORGESCU
2. Cadru didactic - Lect.univ.dr. Viorel PĂUN
3. Student – Adriana Maria COSTEA
4. Absolvent – Sandra DUMITRESCU
5. Reprezentant al angajatorilor și al mediului socio-economic – Dragoș DINCULESCU

■ **Comisia 4. Componenta Comisiei pentru evaluarea și asigurarea calității  
Programul de studii de masterat MATEMATICĂ**

1. Responsabil ECTS - Lect.univ.dr. Antonio NUICĂ
2. Cadru didactic - Lect.univ.dr. Laurențiu DEACONU
3. Student – Diana Marinela NEAȚĂ
4. Absolvent – Marian TELER
5. Reprezentant al angajatorilor și al mediului socio-economic – Dragoș DINCULESCU

■ **Comisia 5. Componenta Comisiei pentru evaluarea și asigurarea calității  
Programul de studii CONVERSIE PROFESIONALĂ ÎN INFORMATICĂ**

1. Responsabil ECTS - Lect.univ.dr. Marius MACARIE
2. Cadru didactic - Lect.univ.dr. Ionuț DINCĂ
3. Student – Ileana Florentina ȚÎRCĂ
4. Absolvent – Mihaela MINCĂ
5. Reprezentant al angajatorilor și al mediului socio-economic – Dragoș DINCULESCU

■ **Comisia 6. Componenta Comisiei pentru evaluarea și asigurarea calității  
Programul de studii CONVERSIE PROFESIONALĂ ÎN MATEMATICĂ**

1. Responsabil ECTS - Lect.univ.dr. Marius MACARIE
2. Cadru didactic - Lect.univ.dr. Corneliu ANDRONESCU
3. Student – Claudia Elena STAN
4. Absolvent – Anamaria-Magdalena HANCU

|                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                          |                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI</b></p>   | <p><b>RAPORT ANUAL PRIVIND<br/>ACTIVITATEA COMISIEI DE<br/>EVALUARE<br/>ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</b></p> | <p><b>FACULTATEA<br/>DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE<br/>FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ</b></p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

5. Reprezentant al angajatorilor și al mediului socio-economic – Marian HAIDUCU

■ **Comisia 7. Componenta Comisiei pentru evaluarea și asigurarea calității  
Programul de studii de doctorat INFORMATICĂ**

1. Responsabil ECTS - Prof.univ.dr. Tudor BĂLĂNESCU
2. Cadru didactic - Prof.univ.dr. Horia GEORGESCU
3. Student – Răzvan MARIN
4. Absolvent – Andrei Sorin SABĂU
5. Reprezentant al angajatorilor și al mediului socio-economic – manager PRODINF Pitești  
Constantin ARSENE

■ **Comisia 8. Componenta Comisiei pentru evaluarea și asigurarea calității  
Programul de studii de doctorat MATEMATICĂ**

1. Responsabil ECTS - Prof.univ.dr. Daniel BREAZ
2. Cadru didactic - Prof.univ.dr. Corneliu UDREA
3. Student – Carmen Ioana TĂNASE
4. Absolvent – Anca PLĂVIȚU
5. Reprezentant al angajatorilor și al mediului socio-economic – Marian HAIDUCU

**DEPARTAMENTUL ȘTIINȚE ALE NATURII**

PV din 05.12.2016 întocmit cu ocazia ședinței de departament

■ **Comisia 9. Componenta Comisiei pentru evaluarea și asigurarea calității  
Programul de studii de licență BIOLOGIE**

1. Responsabil ECTS - Conf.univ.dr. POPESCU Aurel
2. Cadru didactic - Lect.univ.dr. DOBRESU Codruța Mihaela – cadru didactic
3. Student - MINCĂ Beatrice
4. Absolvent - RĂDULESCU Roxana
5. Angajator - MILITARU Madalina

■ **Comisia 10. Componenta Comisiei pentru evaluarea și asigurarea calității  
Programul de studii de licență CHIMIE**

1. Responsabil ECTS - Lect.univ.dr. TĂTARU Lavinia
2. Cadru didactic - Conf.univ.dr. TOPALĂ Carmen – cadru didactic
3. Student - JIANU Teodor
4. Absolvent - CIUNGULETE Gabriela
5. Angajator - DEJANU Mariana

■ **Comisia 11. Componenta Comisiei pentru evaluarea și asigurarea calității  
Programul de studii de licență ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI**

1. Responsabil ECTS - Conf.univ.dr. SOARE Liliana Cristina
2. Cadru didactic - Lect.univ.dr. BRINZEA Gheorghita – cadru didactic
3. Student - CIOBANU Roxana
4. Absolvent - LINCĂ Marius
5. Angajator - VIJAN Nicoale



|                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                          |                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>UNIVERSITATEA DIN<br/>PITEȘTI</b></p>   | <p><b>RAPORT ANUAL PRIVIND<br/>ACTIVITATEA COMISIEI DE<br/>EVALUARE<br/>ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</b></p> | <p><b>FACULTATEA<br/>DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE<br/>FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ</b></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

■ **Comisia 12. Componenta Comisiei pentru evaluarea și asigurarea calității  
Programul de studii de masterat BIOLOGIE MEDICALĂ**

1. Responsabil ECTS - Lect.univ.dr. DELIU Ionica
2. Cadru didactic - Lect.univ.dr. BARBUCEANU Daniela
3. Student - MANOLESCU Denisa
4. Absolvent - OLARIU Eugenia
5. Angajator - POPESCU Olimpia

■ **Comisia 13. Componenta Comisiei pentru evaluarea și asigurarea calității  
Programul de studii de masterat MONITORIZARE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI**

1. Responsabil ECTS - Conf.univ.dr. POPESCU Monica
2. Prof.univ.dr. PETRE Marian – cadru didactic
3. Student - DRĂGHICI Denisa
4. Angajator - ȘTEFĂNESCU Ileana

■ **Comisia 14. Componenta Comisiei pentru evaluarea și asigurarea calității  
Programul de studii BIOLOGIE CONVERSIE PROFESIONALĂ**

1. Responsabil ECTS - Lect.univ.dr. PĂUNESCU Alina
2. Cadru didactic - Lect.univ.dr. CONETE Denisa – cadru didactic
3. Cursant - PRIOTEASA Marin
4. Absolvent - COTOLAN Cătălin
5. Angajator - DINCĂ Gheorghe

**DEPARTAMENTUL INGINERIA MEDIULUI ȘI ȘTIINȚE INGINEREȘTI  
APPLICATE**

PV din 06.12.2016 întocmit cu ocazia ședinței de departament

■ **Comisia 15. Componenta Comisiei pentru evaluarea și asigurarea calității  
Programul de studii de masterat MATERIALE ȘI TEHNOLOGII NUCLEARE**

1. Responsabil ECTS - Prof.univ.dr. Șerban VALECA
2. Cadru didactic - Conf.univ.dr. B.OPRESCU
3. Student - Savu Laura, MTN I
4. Absolvent - Paraschiv Irina
5. Angajator - Dr.ing. Constantin Păunoiu – director ICN Mioveni

■ **Comisia 16. Componenta Comisiei pentru evaluarea și asigurarea calității  
Programul de studii de licență INGINERIA MEDIULUI**

1. Responsabil ECTS - Conf.univ.dr. B.OPRESCU
2. Cadru didactic - Conf.univ.dr. D.GIOSANU
3. Student - Popescu Diana Alexandra, IM I
4. Absolvent - Savu Laura
5. Angajator - Dr.Camelia POPESCU – Agenția de Mediu Pitești

|                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                          |                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI</b></p>   | <p><b>RAPORT ANUAL PRIVIND<br/>ACTIVITATEA COMISIEI DE<br/>EVALUARE<br/>ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</b></p> | <p><b>FACULTATEA<br/>DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE<br/>FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ</b></p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

■ **Comisia 17. Componenta Comisiei pentru evaluarea și asigurarea calității  
Programul de studii de licență ENERGETICĂ ȘI TEHNOLOGII NUCLEARE**

1. Responsabil ECTS - Prof.univ.dr. C.STĂNESCU
2. Cadru didactic - Prof.univ.dr. Șerban VALECA
3. Student - Slujitoru Vlad, ETN II
4. Angajator - Dr. ing. Constantin Păunoiu – director ICN Mioveni

■ **Comisia 18. Componenta Comisiei pentru evaluarea și asigurarea calității  
Programul de studii de licență HORTICULTURĂ**

1. Responsabil ECTS - Conf. univ.dr. C. Popescu
2. Cadru didactic - Lect. univ.dr. Negru Magdalena
3. Student - Iancu Beatrice, HORT III
4. Absolvent – ing. Lazăr Alexandru, MPM I, inginer SCDA Albota
5. Angajator – ing. Cătălin Stoica S.C. UNIC GARDEN SRL

**DEPARTAMENTUL ASISTENȚĂ MEDICALĂ ȘI KINETOTERAPIE**

PV din 18.01.2017 întocmit cu ocazia ședinței de departament

■ **Comisia 19. Componenta Comisiei pentru evaluarea și asigurarea calității  
Programul de studii de licență ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ**

1. Responsabil ECTS - conf. univ. dr. MAN George Mihail
2. Cadru didactic - șef lucrări dr. ȚÂNȚU Monica.
3. Student – Iliescu Cornelia Cristina
4. Absolvent – Dobre Florentina
5. Angajator – dr. Trâmbițaș Radu Alexandru

■ **Comisia 20. Componenta Comisiei pentru evaluarea și asigurarea calității  
Programul de studii de licență KINETOTERAPIE ȘI MOTRICITATE SPECIALĂ**

1. Responsabil ECTS - prof. univ. dr. CIUCUREL Constantin
2. Cadru didactic - lect. univ. dr. RABOLU Elena
3. Student – ALEXE Valeriu
4. Absolvent – NEACȘU Alin
5. Angajator – STÎNGESCU George

■ **Comisia 21. Componenta Comisiei pentru evaluarea și asigurarea calității  
Programul de studii de licență TERAPIE OCUPAȚIONALĂ**

1. Responsabil ECTS - prof. univ. dr. CIUCUREL Constantin
2. Cadru didactic - conf. univ. dr. ICONARU Elena Ioana
3. Student – MARINESCU Alina
4. Absolvent – BELCHIȚĂ Loredana
5. Angajator – PĂVĂLOIU Violeta

■ **Comisia 22. Componenta Comisiei pentru evaluarea și asigurarea calității**



|                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                          |                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>UNIVERSITATEA DIN<br/>PITEȘTI</b></p>   | <p><b>RAPORT ANUAL PRIVIND<br/>ACTIVITATEA COMISIEI DE<br/>EVALUARE<br/>ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</b></p> | <p><b>FACULTATEA<br/>DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE<br/>FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ</b></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

**Programul de studii de masterat KINETOTERAPIA LA PERSOANELE CU  
DIZABILITĂȚI**

1. Responsabil ECTS - prof. univ. dr. CIUCUREL Constantin
2. Cadru didactic - conf. univ. dr. TOMA Ștefan
3. Student – ȘERBAN Adriana
4. Absolvent – TUDOR Mariana
5. Angajator - DIACONU George

**DEPARTAMENTUL EDUCAȚIE FIZICĂ**

PV din 15.12.2016 întocmit cu ocazia ședinței de departament

■ **Comisia 23. Componenta Comisiei pentru evaluarea și asigurarea calității  
Programul de studii de licență EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORTIVĂ**

1. Responsabil ECTS - Lect. univ. dr. RADA Larisa
2. Cadru didactic – Lect.univ.dr. HRISTACHE Diana
3. Student - STĂNESCU Mihaela
4. Absolvent – NEDELCU Mirel
5. Angajator –STĂNICĂ Liliana inspector de specialitate

■ **Comisia 24. Componenta Comisiei pentru evaluarea și asigurarea calității  
Programul de studii de masterat ACTIVITĂȚI MOTRICE CURRICULARE ȘI  
EXTRACURRICULARE**

1. Responsabil ECTS - Conf. univ. dr COJANU Florin
2. Cadru didactic - Lect.univ. MATEESCU Adriana
3. Student - PĂUN Larisa
4. Absolvent – RADU Narcis
5. Angajator – STĂNICĂ Liliana inspector de specialitate

■ **Comisia 25. Componenta Comisiei pentru evaluarea și asigurarea calității  
Programul de studii de masterat SPORT, TURISM ȘI ACTIVITĂȚI DE TIMP LIBER**

1. Responsabil ECTS - Lect. univ. dr. GHIMIȘLIU Florin
2. Cadru didactic – Lect. univ. dr. STANCU Maura
3. Student - MUNTEANU Cătălin
4. Absolvent – POPA Daniela
5. Angajator – STĂNICĂ Liliana inspector de specialitate

**DEPARTAMENTUL PERFORMANȚĂ ÎN SPORT**

PV din 15.12.2016 întocmit cu ocazia ședinței de departament

■ **Comisia 26. Componenta Comisiei pentru evaluarea și asigurarea calității  
Programul de studii de licență SPORT ȘI PERFORMANȚĂ MOTRICĂ**

1. Responsabil - ECTS ROSU Daniel
2. Cadru didactic – MACRI Aura

|                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                          |                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI</b></p>   | <p><b>RAPORT ANUAL PRIVIND<br/>ACTIVITATEA COMISIEI DE<br/>EVALUARE<br/>ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</b></p> | <p><b>FACULTATEA<br/>DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE<br/>FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ</b></p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

3. Student -VESCAN Teodora
4. Absolvent –ALBU Marian
5. Angajator –STANICA Liliana ISJ Ag

■ **Comisia 27. Componenta Comisiei pentru evaluarea și asigurarea calității  
Programul de studii de masterat ORGANIZARE ȘI CONDUCERE ÎN SPORT**

1. Responsabil - ECTS TOMA Geanina
2. Cadru didactic – STEFANICA Vali
3. Student - OLTEANU Andrei
4. Absolvent – NAIDIN Marius
5. Angajator –STANICA Liliana ISJ Ag

■ **Comisia 28. Componenta Comisiei pentru evaluarea și asigurarea calității  
Programul de studii de masterat PERFORMANȚĂ ÎN SPORT**

1. Responsabil - ECTS RABOLU Emilian
2. Cadru didactic – ALECU Aurel
3. Student - LIOVEANU Lavinia
4. Absolvent –BRATULESCU Catalin
5. Angajator –STANICA Liliana ISJ Ag

În perioada de raportare, activitatea CEAC - FSEFI s-a desfășurat în contextul legislației și al reglementărilor în vigoare în domeniul asigurării calității în învățământul superior.

Unul dintre obiectivele centrale ale strategiei generale a facultății îl reprezintă calitatea educației, în concordanță cu strategia de dezvoltare a învățământului superior din România și cu integrarea acestuia în spațiul European al Învățământului Superior și al Cercetării Științifice.

Scopul principal al managementului calității în facultatea noastră a fost îmbunătățirea continuă a calității experiențelor de învățare pe care le-a oferit, a serviciilor care sprijină procesul de învățare al studenților, produsele cercetării și a altor servicii pentru societate și economie.

Activitatea CEAC-FSEFI, RCD și CEAC-P privind asigurarea calității s-a desfășurat în baza prevederilor stipulate în:

- Planul de activitate anual elaborat pentru anul 2016;
- Regulamentele și metodologiile proprii, elaborate de universitate/facultate și îmbunătățite anual;
- Legislația în vigoare privind calitatea învățământului universitar.

Raportul are la bază obiectivele din Planul de activitate pe anul universitar 2015-2016, a cărei îndeplinire este prezentată în continuare.

|                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                          |                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI</b></p>   | <p><b>RAPORT ANUAL PRIVIND<br/>ACTIVITATEA COMISIEI DE<br/>EVALUARE<br/>ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</b></p> | <p><b>FACULTATEA<br/>DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE<br/>FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ</b></p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

## **2. Procesul de Management al Calității la nivelul Facultății de Științe, Educație Fizică și Informatică**

### **2.1 Revizuirea/elaborarea documentelor Sistemului de Management al Calității**

Documentele SMC proprii, elaborate/revizuite și aprobate în cadrul facultății/facultăților în perioada de raportare, aprobate în Consiliul Facultății/Consiliile Facultăților, au vizat:

- Regulament de organizare și funcționare a FȘEFI, aprobat în ședința CF, din 19.01.2017;
- Organigrama FȘEFI, aprobat în ședința CF, din 19.01.2017;
- Planul strategic al FȘEFI, aprobat în ședința CF, 7.12.2016
- Planul operațional al FȘEFI, aprobat în ședința CF, 7.12.2016
- Ghi pentru elaborarea și susținerea lucrării de licență/disertație, aprobat în ședința CF, din 7.12.2016;
- Metodologie privind organizarea și desfășurarea examenelor de licență/diplomă și disertație pentru anul universitar 2015/2016 în FȘEFI, aprobat în ședința CF, din 6.02.2017;
- Metodologie privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere pentru anul universitar 2016-2017 în FȘEFI, aprobat în ședința CF, din 6.02.2017;
- Procedura de atribuire și de îndrumare a lucrărilor de licență, absolvire și disertație, aprobat în ședința CF, din 19.01.2017;
- Procedura privind organizarea și derularea mobilităților studentești Erasmus +, aprobat în ședința CF, din 19.01.2017;
- Metodologie privind stabilirea criteriilor de selecție pentru personalul didactic și nedidactic – Programul Erasmus +, aprobat în ședința CF, din 21.11.2016;
- Regulament privind organizarea și desfășurarea Sesiunii de comunicări științifice studentești, aprobat în ședința CF, din 19.01.2017;
- Elaborarea Regulamentului privind activitatea didactică a studenților sportivi de performanță pentru anul universitar 2016-2017, aprobat în ședința CF, din 19.01.2017;
- Planul anual de audit intern al FȘEFI, aprobat în ședința CF, din 19.01.2017;
- Elaborarea Regulamentului de organizare a Sesiunii Naționale de Comunicări Științifice Studentești: „Sănătate prin sport”;
- Elaborarea Ghidului de redactare a lucrărilor pentru a fi acceptate în cadrul Sesiunii Naționale de Comunicări Științifice Studentești;
- Elaborarea Regulamentului de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat în Școala Doctorală în domeniul “Știința Sportului și Educației Fizice, 2016;
- Elaborarea Metodologiei privind organizarea și desfășurarea procesului de obținere a atestatului de abilitare în Școala Doctorală în domeniul “Știința Sportului și Educației Fizice;
- Elaborarea Criteriilor privind evaluarea tezelor de doctorat în Școala doctorală în domeniul;
- Elaborarea Ghidului de redactare a tezei de doctorat;

|                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                          |                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>UNIVERSITATEA DIN<br/>PITEȘTI</b></p>   | <p><b>RAPORT ANUAL PRIVIND<br/>ACTIVITATEA COMISIEI DE<br/>EVALUARE<br/>ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</b></p> | <p><b>FACULTATEA<br/>DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE<br/>FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ</b></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

- Elaborarea procedurii de calcul privind cuantumul cheltuielilor prevăzute de Bugetul de venituri și Cheltuieli al Școlii doctorale;
- Elaborarea procedurii de promovare a ofertei educaționale a facultății pentru anul 2016/2017.
- Actualizarea procedurii de înscriere la examenul de finalizare a studiilor;
- Revizuirea Ghidului de elaborare a lucrărilor de licență și dizertație pentru anul universitar 2016-2017;
- Procedura de elaborare/actualizare, multiplicare și distribuire a resurselor de învățare;
- Actualizarea Metodologiei privind organizarea și desfășurare activității de practică;
- Actualizarea Strategiei cercetării științifice pe termen lung, mediu și scurt, atât în cadrul departamentelor, cât și în cadrul CCPU;
- Metodologie privind organizarea și functionarea Comisiei pentru evaluarea și asigurarea calității la Facultatea de Matematică-Informatică, aprobată în ședința din data 16.05.2016 a Consiliului Facultății de Matematică-Informatică;
- Metodologie privind organizarea și desfășurare activității de practică la programul de studii "LICENȚĂ INFORMATICĂ";
- Procedură de evaluare a unei discipline de studiu;
- Procedură programare evaluări finale;
- Procedură privind îndrumarea studenților;
- Procedură privind evaluarea cadrelor didactice.

## **2.2 Programele de studii supuse evaluării externe ARACIS în cadrul Facultății de Științe, Educație Fizică și Informatică în anul universitar 2015-2016**

La nivelul Departamentului de Științe ale Naturii, în perioada 19-20.10.2016 a fost evaluat programul de studii de licență Ecologie și protecția mediului. Propunerea comisiei de experți permanenți de specialitate Științe exacte și Științe ale naturii, adoptată în ședința din data de 21.10.2016 a fost acordarea calificativului **Încredere**. Programul satisface cerințele normative obligatorii, standardele și indicatorii de performanță și standardele specifice (Hotărârea Consiliului Aracis din 27.10.2016).

Nu au existat programe supuse evaluării ARACIS în cadrul Departamentelor Asistență Medicală și Kinetoterapie, Educație Fizică, Matematică-Informatică și Ingineria Mediului și Științe Inginerești Aplicate, în anul 2016.

## **2.3 Procesele de audit intern realizate de CEAC-FSEFI în perioada de raportare**

Toate activitățile de audit intern s-au realizat în conformitate cu procedurile și regulamentele elaborate la nivelul universității și facultății.

Sub coordonarea CEAC-FSEFI, în vederea organizării și desfășurării auditurilor, s-au parcurs următoarele etape:

- s-au constituit comisii de audit pentru fiecare dintre activitățile realizate;

|                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                          |                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>UNIVERSITATEA DIN<br/>PITEȘTI</b></p>   | <p><b>RAPORT ANUAL PRIVIND<br/>ACTIVITATEA COMISIEI DE<br/>EVALUARE<br/>ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</b></p> | <p><b>FACULTATEA<br/>DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE<br/>FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ</b></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

- membrii comisiilor au fost instruiți în ceea ce privește procedura de lucru;
- au fost repartizate sarcini membrilor comisiilor avizate;
- au fost multiplicare formularele aplicate;
- au fost realizate centralizarea, sinteza și interpretarea datelor obținute în urma aplicării formularelor;
- s-au elaborat planurile de măsuri corective și preventive;
- s-au întocmit procese verbale constatative.

Rezultatele activităților de audit au fost utilizate în elaborarea setului de măsuri pentru îmbunătățirea calității proceselor de predare-învățare, a calității personalului didactic, precum și a calității procesului de cercetare științifică.

La nivelul FSEFI au fost realizate următoarele misiuni de audit intern: Evaluarea activității de îndrumare a studenților; Întocmirea orarului și alocarea spațiilor pentru desfășurarea activităților didactice în anul universitar 2016-2017, Evaluarea cadrelor didactice, Monitorizarea planurilor de învățământ, Existența și modul de întocmire a fișelor de disciplină pentru anul universitar 2016-2017, Verificarea respectării regulilor referitoare la alocarea temelor de licență/disertație în anul universitar 2016-2017, audituri interne privind desfășurarea evaluărilor finale din sesiunile de iarnă și vară.

Procesele de audit intern s-au finalizat cu Rapoarte de audit intern, precum și recomandări privind măsurile corective/ preventive pentru neconformitățile observate.

## 2.4 Comunicare internă

Comunicarea în cadrul FSEFI, de la Decan la comunitatea academică s-a realizat prin poșta electronică prin care au fost transmise documente/informații primite de la nivelul UPIT și/sau alte instituții. De asemenea, comunicarea s-a realizat prin documente înregistrate la nivelul FSEFI/UPIT/alte instituții. La nivelul FSEFI și la nivelul departamentelor există arhiva de intrări/ieșiri documente. Comunicarea către studenți s-a realizat prin e-mail, facebook, WhatsApp, documente afișate la avizier.

Toate documentele analizate, dezbătute și aprobate în cadrul DSN, în ședințe de departament, sunt specificate în procese verbale. În anul 2016, departamentul s-a întâlnit în 15 ședințe de lucru.

- 1) 02.02.2016, ordine de zi: evaluarea cadrelor didactice pe anul 2015, propuneri evaluare cadre didactice și discipline 2015/2016, diverse.
- 2) 29.02.2016, ordine de zi: scoaterea la concurs a postului de Profesor, poziția 2, organizare manifestări științifice, diverse.
- 3) 13.04.2016, ordine de zi: organizarea simpozionului SChR, filiala Argeș, 2016, organizarea sesiunii științifice a studenților, diverse: modificare mail upit, cerere prorector cercetare, campanie de mediatizare ofertă educațională, pregătire pentru bacalaureat biologie + chimie, date susținere examene de finalizare.
- 4) 18.04.2016, ordine de zi: reorganizare UPIT.
- 5) 26.04.2016, ordine de zi: restructurare UPIT, diverse.
- 6) 16.05.2016, ordine de zi: stabilire comisii examene finalizare studii, stabilire date examene finalizare studii, stabilire comisii examen grad didactic II, stabilire comisie concurs Profesor poziția 2, aprobare înființare laborator de cercetare: Laborator for Advanced Studies in Chemistry - OPTOMATECH, diverse.
- 7) 06.06.2016, ordine de zi: propunere criterii evaluare cadre didactice, diverse.



|                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                          |                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>UNIVERSITATEA DIN<br/>PITEȘTI</b></p>   | <p><b>RAPORT ANUAL PRIVIND<br/>ACTIVITATEA COMISIEI DE<br/>EVALUARE<br/>ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</b></p> | <p><b>FACULTATEA<br/>DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE<br/>FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ</b></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

- 8) 07.07.2016, ordine de zi: locuri subvenționate/programe de studiu, program admitere, examene licență/disertație, planuri de învățământ, diverse.
- 9) 15.09.2016, ordine de zi: școlarizarea programelor de licență și master în anul universitar 2016/2017, diverse.
- 10) 20.09.2016, ordine de zi: aprobarea statului de funcții pentru anul universitar 2016/2017, diverse.
- 11) 06.10.2016, ordine de zi: alegerea reprezentanților DSN în biroul electoral al facultății, auditurile anunțate, responsabilități în anul universitar 2016/2017, strategie pentru programele care au pornit anul universitar cu 25 studenți, diverse.
- 12) 18.10.2016, ordine de zi: alegerea membrilor în CF.
- 13) 10.11.2016, ordine de zi: audit fișe discipline 2016/2017, propunere evaluare CD, propunere evaluare discipline, propunere comisie selecție cadre didactice mobilități ERASMUS, diverse.
- 14) 15.11.2016, ordine de zi: relocarea laboratorului de biotehnologii microbiene.
- 15) 05.12.2016, ordine de zi: mutarea laboratorului biotehnologii microbiene, comisii admitere grad I, comisii de evaluare și asigurare a calității la nivelul programului de studii (CEAC-P), propunere strategie redresare programe, diverse.

În anul 2016, în cele 12 ședințe ale DISMIA, ordinea de zi a fost următoarea:

- 1) 21.01.2016 – discutare rezultate alegeri reprezentanți cadre didactice și studenți în C.F. și Studenți, discutare regulamente admitere și finalizare studii, stabilire cadre didactice evaluate pe 2016, diverse;
- 2) 3.03.2016 – transferul departamentului din cadrul CCMA către CRCD – Auto, înmânarea fișelor de evaluare din partea Directorului de Departament, votarea posturilor scoase la concurs pe semestrul al II –lea al anului universitar 2015 – 2016, alegeri pentru reprezentant în Senat, în locul domnului Chirleşan, diverse;
- 3) 15.03.2016 – organizare admitere iulie 2016, diverse;
- 4) 21.04.2016 – reorganizarea UPIT, situația DIMSIA., diverse;
- 5) 17.05.2016 – stabilirea comisiilor pentru finalizare studii (licență/disertație), dată susținere, stabilirea comisiei pentru postul în concurs (conferențiar, poziția 10), stabilirea comisiilor CEAC – programe de studii, componență comisii grad II, situația aparaturii și a laboratorului S 028, organizare admitere iulie 2016 (sarcini și grafic performanță), diverse;
- 6) 30.06.2016 – împărțirea locurilor subvenționate pe specializări, stabilirea graficului de permanență pentru perioada admiterii, diverse;
- 7) 15.09.2016 – alegerea programelor de studii care se vor școlariza în anul 2016/2017, întocmirea statului de funcții, analiză admitere septembrie, diverse;
- 8) 21.09.2016 – aprobarea statelor de funcții pentru anul 2016 – 2017, diverse;
- 9) 6.10.2016 – aprobarea comisiei electorale, aprobare cerere P.O. a Domnului Profesor Iorga, aprobarea mutării Specializării Horticultură din Căminul Nr.4 Ștefănești;
- 10) 3.11.2016 – stabilirea CEAC – D, stabilirea CEAC – Specializare, diverse;



|                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                          |                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>UNIVERSITATEA DIN<br/>PITEȘTI</b></p>   | <p><b>RAPORT ANUAL PRIVIND<br/>ACTIVITATEA COMISIEI DE<br/>EVALUARE<br/>ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</b></p> | <p><b>FACULTATEA<br/>DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE<br/>FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ</b></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

- 11) 18.11.2016 – discutarea și aprobarea Fișelor de Disciplină la toate specializările DIMSIA, pregătirea activității de Audit privind verificarea respectării regulilor referitoare la alocarea temelor de licență în anul universitar 2016 – 2017, informarea privind mobilitățile ERASMUS pentru cadrele didactice, organizare cercuri de profesori preuniversitari – 24.11.2016, diverse;
- 12) 6.12.2016 – discutarea planului de redresare a specializărilor Departamentului I.M.Ș.I.A., stabilirea comisiilor de calitate pe specializări, pregătire Audit licență, diverse.

În anul 2016, departamentul PMS s-a întâlnit în 3 ședințe de lucru, cu următoarea ordine de zi:

- 1) 28.07.2016 - teză de doctorat Vâlcu Bogdan;
- 2) 10.10.2016 - calendarul privind alegerea reprezentanților departamentului în consiliul facultății; calendarul privind selecția decanilor; desemnarea cadrelor didactice și studenților membri în comisia de alegeri la nivel de departament/program de studii; informarea și măsuri privind auditul anunțat pe componente: finalizare studii, fișa discipline, orare;
- 3) 15.12.2016 - stabilirea comisiei de calitate; măsuri organizatorice privind sesiune de examene.

În anul 2016, departamentul EFS s-a întâlnit în 8 ședințe de lucru, astfel:

- 1) 22.01.2016 teză de doctorat Pîrvu Veronica
- 2) 18.04.2016 restructurarea universității și elaborarea propunerilor din partea Departamentului Educație Fizică
- 3) 3.06.2016 informare cu privire la deciziile luate în cadrul ședinței Senatului Universității din Pitești din data de 23.05.2016; activității organizatorice pentru buna desfășurare a sesiunii de examene a studenților, iunie 2016; propuneri privind înființarea unui centru de prestări servicii sportive din cadrul Departamentului Ed. Fizică
- 4) 27.06.2016 organizare finalizare studii organizare admitere organizare promovare
- 5) 21.09.2016 discutarea statelor de funcții pentru anul universitar 2016 – 2017 anunțarea discuțiilor din cadrul Senatului Universității
- 6) 28.09.2016 teză de doctorat Hâncu Mădălin Sorin
- 7) 07.20.2016 constituirea comisiei electorale din partea departamentului de EFS; verificarea alocării temelor de licență în vederea auditării; fișe discipline; orar spații de învățământ;
- 8) 03.11.2016 - fișa disciplinei - format nou; organizarea activităților extracurriculare; stabilirea unui persoane care să răspundă de cercetare în cadrul departamentului

Ordinea de zi a sedințelor de departamentul DAMK:

- 1) 09.02.2016, ordine de zi: prezentarea documentelor legate de autoevaluarea cadrelor didactice pentru anul 2015, planificarea evaluării periodice a cadrelor didactice pentru anul universitar 2015-2016, diverse.

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                      |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>UNIVERSITATEA DIN<br/>PITEȘTI</b></p>   | <p style="text-align: center;"><b>RAPORT ANUAL PRIVIND<br/>ACTIVITATEA COMISIEI DE<br/>EVALUARE<br/>ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</b></p> | <p style="text-align: center;"><b>FACULTATEA<br/>DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE<br/>FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ</b></p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- 2) 09.03.2016, ordine de zi: aprobarea tematicii de licență și disertație pentru absolvenții programelor de studiu din anul universitar 2015-2016, diverse.
- 3) 16.05.2016, ordine de zi: aprobarea componenței comisiilor de licență și disertație pentru sesiunea iulie 2016, aprobarea componenței comisiilor pentru posturile scoase la concurs pe semestrul al II-lea al anului universitar 2015-2016, aprobarea componenței comisiilor de calitate pe programe de studiu, diverse.
- 4) 20.09.2016, ordine de zi: aprobarea Statului de Funcțiuni și Personal Didactic al DAMK pentru anul universitar 2016-2017, pregătirea începerii noului an universitar, diverse.
- 5) 03.10.2016, ordine de zi: aspecte legate de deschiderea anului universitar 2016-2017, desemnarea îndrumătorilor de an, diverse.
- 6) 15.11.2016, ordine de zi: audit privind fișele de disciplină pentru anul universitar 2016-2017 în concordanță cu planurile de învățământ ale programelor de studiu gestionate de către DAMK, diverse.
- 7) 29.11.2016, ordine de zi: alegerea unui membru al DAMK în Senatul UPIT pe un loc vacantat, diverse.

Pentru asigurarea fluxului informațional, Regulamentul de organizare și funcționare al FSEFI, Organigrama FSEFI, Planul strategic al FSEFI,, Planul Operațional al FSEFI, Diagrama relațiilor organizatorice în FSEFI, Regulamentele, metodologiile/ procedurile proprii FSEFI, Regulamentul privind acordarea unor facilități în activitatea didactică pentru studenții sportivi de performanță, precum și Lista cadrelor didactice supuse evaluării de către studenți în anul universitar 2016-2017 sunt disponibile pe portalul universității la adresa <https://www.upit.ro/ro/academia-reorganizata/facultatea-de-stiinte-educatie-fizica-si-informatica/documente-fsefi>.

## 2.5 Comunicare externă

### Evenimentele organizate și desfășurate în cadrul FSEFI

În Facultatea de Științe, Educație Fizică și Informatică au fost organizate și desfășurate în vederea comunicării externe un număr de **41** evenimente, după cum urmează:

1. **Campionatul anului I la handbal** - eveniment sportiv care s-a desfășurat în perioada 11-22 ianuarie 2016, la Pitești. Competiția a fost organizată de către cadrele didactice ale disciplinei handbal (Mihăilă Ion, Popescu Corina, Stancu Maura) fiind destinată studenților din anul I de la programele de studii de licență.
2. **Campionatul Național Universitar de Atletism pe Teren Acoperit** - competiție sportivă care s-a desfășurat în perioada 6-7 februarie 2016. Competiția a fost organizată de către Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău. Universitatea din Pitești a participat cu studenții FEFS Pitești și a obținut două medalii de aur, o medalie de argint și două de bronz. Lotul a fost coordonat de către conf. univ. dr. Liviu Mihăilescu.

|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                      |                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>UNIVERSITATEA DIN<br/>PITEȘTI</b></p>  | <p style="text-align: center;"><b>RAPORT ANUAL PRIVIND<br/>ACTIVITATEA COMISIEI DE<br/>EVALUARE<br/>ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</b></p> | <p style="text-align: center;"><b>FACULTATEA<br/>DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE<br/>FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ</b></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

3. **Campionatul Național Universitar de Judo** - competiție sportivă care s-a desfășurat în perioada 14-15 aprilie 2016. Competiția a fost organizată de către Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu. Universitatea din Pitești a participat cu studenții FEFS Pitești și a obținut o medalie de aur, două de argint și două de bronz. În urma acestor rezultate studenții noștri au ocupat locul III în clasamentul final pe centre universitare, la masculin. Lotul a fost coordonat de către conf.univ.dr. Emilian Rabolu.
4. **Simfonia Lalelelor** - eveniment destinat creșterii vizibilității facultății, desfășurat în 22- 24 aprilie 2016 la care au participat studenții programelor de studii de licență și masterat.
5. **Competiția polisportivă „Primăvara universitară”, Ediția a XVIII-a** - eveniment sportiv care promovează activitatea competițională studențească la nivel de masă. Se desfășoară în perioada aprilie-mai și pot participa studenți ai facultăților fără profil educație fizică și sport, din toți anii, licență sau master ai UPIT.
6. **Campionatul Național Universitar de Handbal Feminin** - competiție sportivă care s-a desfășurat în perioada 13-15 mai 2016. Competiția a fost organizată de către Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița. Universitatea din Pitești a ocupat locul I și a devenit astfel pentru a patra oară consecutiv Campioană Națională Universitară. Lotul a fost coordonat de către prof. univ. dr. Ion Mihăilă.
7. **Campionatul Național Universitar de Baschet Masculin** - competiție sportivă care s-a desfășurat în perioada 16-18 mai 2016. Competiția a fost organizată de către Universitatea din Pitești. Studenții noștri au ocupat locul I și au devenit Campioni Naționali Universitari. Lotul a fost coordonat de către Conf.univ.dr. Leonard Fleancu și Conf.univ.dr. Florin Cojanu.
8. **Streetball – meciuri demonstrative – Zilele Piteștiului** - activitate sportivă care s-a desfășurat în data de 19 mai 2016, având ca principal scop promovarea imaginii facultății și promovarea jocului de baschet, a streetball-ului, a mișcării desfășurate în aer liber. Activitatea se desfășoară în parteneriat cu Primăria Pitești și este inclusă în programul de activități destinate „Zilelor Municipiului Pitești”. La competiție au participat studenți ai UPIT care practică jocul de baschet și elevi din liceele piteștene.
9. **Campionatul Național Universitar de Atletism în aer liber** - competiție sportivă care s-a desfășurat în perioada 22-24 mai 2016. Competiția a fost organizată de către Universitatea din Pitești. Și în acest an, pentru a patra oară consecutiv, Universitatea din Pitești s-a clasat pe locul I pe centre universitare, studenții noștri reușind să cucerească 20 de medalii, 12 medalii de aur, 4 medalii de argint și 4 medalii de bronz. Lotul a fost coordonat de către conf.univ.dr. Liviu Mihăilescu.
10. **Campionatul Național Universitar de Înot** - competiție sportivă care s-a desfășurat în perioada 21-22 mai 2016. Competiția a fost organizată de către Universitatea din Pitești. Universitatea din Pitești a cucerit 6 medalii de aur, o medalie de argint și trei de bronz. În urma acestor rezultate studenții Universității din Pitești au ocupat locul I în clasamentul general pe centre universitare. Lotul a fost coordonat de către conf.univ.dr. Carmen Manole.

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                      |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>UNIVERSITATEA DIN<br/>PITEȘTI</b></p>   | <p style="text-align: center;"><b>RAPORT ANUAL PRIVIND<br/>ACTIVITATEA COMISIEI DE<br/>EVALUARE<br/>ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</b></p> | <p style="text-align: center;"><b>FACULTATEA<br/>DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE<br/>FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ</b></p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**11. *Parcul de aventură*** - activitate sportivă care s-a desfășurat în data de 27 mai 2016. Activitatea constituie evaluarea finală pentru disciplina „Tehnici și metode pentru dezvoltarea calităților motrice”, la ea participând studenții din anul II de la programul de studiu de licență Sport și Performanță Motrică. Activitatea a fost organizată la Parcul de Aventură din Brașov de către lect.univ.dr. Adriana Mateescu.

**12. *Campionatul Național Universitar de Handbal Masculin*** - competiție sportivă care s-a desfășurat în perioada 29-31 mai 2016. Competiția a fost organizată de către Universitatea Transilvania din Brașov. Universitatea din Pitești a ocupat la finalul competiției locul III. Lotul a fost coordonat de către prof. univ. dr. Ion Mihăilă.

**13. *Rafting*** - activitate sportivă care s-a desfășurat în luna mai 2016 pe râul Buzău. La această activitate au participat studenții anului III de la programul de studiu Educație Fizică și Sportivă. Activitatea este organizată de către conf. univ. dr. Daniel Roșu.

**14. *Campionatul anului I de volei*** - eveniment sportiv care s-a desfășurat în data de 7 iunie 2016. Competiția este organizată de către cadrele didactice ale disciplinei volei fiind destinată studenților din anul I de la programele de studiu de licență.

**15. *Sesiunea Științifică Studențească: „Sănătate prin Sport”*** - eveniment științific, desfășurat în data de 8 iunie 2016. Evenimntul a fost organizat de Facultatea de Educație Fizică și Sport în colaborare cu Centrul de Cercetare Pentru Performanță Umană (CCPU) la care pot participa studenți de la programele de licență și master din facultate dar și din țară. Lucrările reprezentative din cadrul sesiunii sunt publicate în „Buletinul Științific Studențesc”, editat la Universitatea din Pitești.

**16. *Conferința Reconversia profesională a sportivilor de performanță – pilonul educațional*** susținută de Gabriela Szabo - eveniment desfășurat în data de 9 iunie 2016. Facultatea de Educație Fizică și Sport din cadrul Universității din Pitești a fost gazda dezbaterii cu tema „Reconversia profesională a sportivilor de performanță – pilonul educațional”, un proiect internațional care se desfășoară în mai multe țări, demarat sub patronajul Comitetului Olimpic și Sportiv Român, coordonat de campioana olimpică și mondială la atletism Gabriela Szabo. La eveniment au participat studenți, antrenori și sportivi ai cluburilor CSM, SCM, LPS, CSU Pitești, reprezentanți ai mediului academic, precum și managerii structurilor sportive argeșene.

**17. *Parada bicicletelor ediția a III-a*** s-a desfășurat în data de 12 iunie 2016. Facultatea de Educație Fizică și Sport a fost direct implicată în această acțiune, conf. univ. dr. Daniel Roșu fiind unul dintre organizatorii acestui eveniment.

**18. *Cursul de perfecționare pentru profesorii și antrenorii cu specializarea handbal – juniori*** - eveniment științific organizat de către Universitatea din Pitești, Facultatea de Educație Fizică și Sport în colaborare cu Federația Română de Handbal. S-a organizat în perioada 29 iunie - 02 iulie 2016, la eveniment participând profesorii și antrenorii cu specializare handbal la nivelul juniorilor din întreaga țară.

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                      |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>UNIVERSITATEA DIN<br/>PITEȘTI</b></p>   | <p style="text-align: center;"><b>RAPORT ANUAL PRIVIND<br/>ACTIVITATEA COMISIEI DE<br/>EVALUARE<br/>ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</b></p> | <p style="text-align: center;"><b>FACULTATEA<br/>DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE<br/>FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ</b></p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**19. Jocurile Europene Universitare de Handbal Feminin.** În perioada 12- 25 iulie 2016, în Croația la Zagreb și Rijeka s-au desfășurat Jocurile Europene Universitare. Câștigătoare a Campionatului Național Universitar de Handbal feminin, **Universitatea din Pitești** a fost reprezentanta României la Jocurile Europene Universitare de la Rijeka. La finalul competiției universitatea noastră s-a clasat pe locul VII. Lotul a fost coordonat de către prof. univ. dr. Ion Mihăilă.

**20. Jocurile Europene Universitare de Baschet Masculin.** În perioada 11-19 iulie 2016 Universitatea din Pitești a fost reprezentanta României la Jocurile Europene Universitare de baschet masculin. La finalul competiției echipa Universității din Pitești s-a clasat pe locul 10. Lotul a fost coordonat de către conf. univ. dr. Fleancu Leonard și lect. univ. dr. Florin Cojanu.

**21. Crosul universitar – Ziua Internațională a Studentului** - eveniment sportiv organizat în data de 17.11.2016. Facultatea de Educație Fizică și Sport, în colaborare cu Direcția Județeană pentru Sport și Tineret Argeș (DJSTA), a organizat competiția sportivă „Crossul Universitar”, desfășurat în Parcul Trivale și a fost destinat aniversării „**Zilei Studentului**”. La eveniment au participat studenți ai facultăților și programelor de studii ale Universității din Pitești.

**22. Conferință Internațională Physical Education, Sport and Health** - eveniment științific, desfășurat în perioada 17-18 noiembrie 2016. Conferința Științifică Internațională „Physical Education, Sport and Health” reprezintă un eveniment deosebit de important, cu rezonanță în mediul academic național și internațional. La eveniment participă cadrele didactice din țară și străinătate, din mediul academic și preuniversitar.

**23. Ziua mondială a apei. Apă și locuri de muncă** din data de 22.03.2016, a fost un eveniment la care au participat cu prezentări (8) și postere (14) studenți de la programele de licență Ecologie și protecția mediului, Biologie, și masterat Monitorizarea și protecția mediului. Au fost prezenți reprezentanți ai Administrației Bazinale Argeș Vedea. Au participat cadre didactice și elevi din învățământul preuniversitar: GȘ Constantin Brâncuși, Școala Generală Nicolae Iorga.

**24. Ziua Microbiologiei** - din data de 15.04.2016 – a fost o manifestare concurs la care au participat studenți de la programele Biologie, Ecologie și protecția mediului, Master Biologie medicală. Manifestarea a fost sponsorizată de Laboratorul SANOVITAL și Asociația Română de Pteridologie. Au participat reprezentanți ai unor potențiali angajatori: SANOVITAL, Spitalul Județean Laborator, Direcția de Sănătate Publică, Muntenia Hospital. Au participat cadre didactice și elevi din învățământul preuniversitar.

**25. Simpozionul științific Tendințe Actuale în Științele Naturii** s-a desfășurat în perioada 21-22 aprilie 2016 în cadrul Facultății de Științe a Universității din Pitești, în colaborare cu Primăria Municipiului Pitești, cu Asociația Română de Pteridologie și cu Centrul de Cercetări pentru Protecția Naturii. În ziua de 21 aprilie au fost prezentate lucrările în plen și sub formă de poster, iar în ziua de 22 aprilie a fost rezervată vizitării expoziției „Simfonia lălelelor”. Alături de cadrele didactice ale Universității din Pitești, la simpozion s-au înscris și au



|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                      |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>UNIVERSITATEA DIN<br/>PITEȘTI</b></p>   | <p style="text-align: center;"><b>RAPORT ANUAL PRIVIND<br/>ACTIVITATEA COMISIEI DE<br/>EVALUARE<br/>ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</b></p> | <p style="text-align: center;"><b>FACULTATEA<br/>DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE<br/>FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ</b></p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

participat cadre didactice și cercetători din țară și străinătate, din mai multe instituții de educație și cercetare: Universitatea „Constantin Brâncoveanu” din Pitești, ICDLF Vidra, Academia de Științe agricole și silvice – secția Horticultură, Universitatea Erciyes, Universitatea Gaziomanpasa, Universitatea Canakkale Onsekiz Mart, Universitatea din Ankara, Stațiunea de Cercetare a resurselor de sol, fertilizare și apă Ankara, Universitatea Atatürk, USAMV București, USAMV Cluj Napoca, SCD Albota, INCDBH Ștefănești, Muzeul Județean Argeș, USAMV Iași, Universitatea Spiru Haret Brașov, Universitatea Al.I. Cuza Iași, Institutul de Biologie al Academiei, București, Societatea română a horticultorilor, Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, instituții din învățământul preuniversitar. Numărul lucrărilor înscrise în program a fost de 73, dintre care 27 – prezentări oral. La simpozion s-au înregistrat 9 participanți din străinătate, care s-au înscris cu 15 lucrări. Lucrările prezentate au putut fi publicate în volumul 5 al revistei *Current trends in natural sciences* (2016, numele 9 și 10) ([www.natsci.upit.ro](http://www.natsci.upit.ro)).

**26. Ziua păsărilor și a arborilor**, din data de 10.05.2016, a fost organizată de DSN cu următoarele activități: excursie în natură - Pădurea Trivale; identificarea principalelor specii de arbori din Pădurea Trivale; identificarea speciilor de păsări arboricole din Pădurea Trivale: Tur Ornitologic, ora 12:00), amplasare de cuiburi artificiale. Participanți: studenți ai programului Ecologie și protecția mediului.

**27. Simpozionul anual „Chimie și dezvoltare”**, din data de 13 mai 2016 a fost organizat de Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe și Societatea de chimie din România - filiala Argeș, circa 80 participanți din România (cadre didactice din mediul universitar și preuniversitar, cercetători, studenți, elevi); volum lucrări: Buletin științific, seria chimie și fizica nr. 1/ 2016.

**28. Workshop Contribuții la dezvoltarea unor metode de devirozare la vița de vie și cartof în scopul încadrării în cerințele UE privind calitatea mediului și a produselor agroalimentare**, Pitești, 23 septembrie 2016. Organizator Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, sala S009. Prezentări în plen (5), sesiune de postere și diseminare rezultate. Participanți: Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Biotehnologii în Horticultură Ștefănești Argeș, Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Cartof și Sfeclă de Zahăr, Brașov.

**29.** În data de 26.10.2016, sala S109, 16.00 - Compania Draexlmaier Pitești prezintă compania și detalii despre Programul de internship de la IT Center Pitești pentru 2017. Au participat studenți de la Matematică-Informatică, licență și master.

**30.** În data de 23.11.2016, sala S109, 18.00 - Asociația Terapie Ocupațională pentru Copii și Adulți Argeș (ATOCA) a prezentat un proiect de orientare profesională pentru elevii din liceele argeșene, clasele a XI-a și a XII-a. La eveniment au reprezentat Departamentul de Matematica-Informatica lect. univ. dr. Maria Miroiu și prof. univ. dr. Gheorghe Barbu.

**31.** În data de 26.11.2016, sala S109, 11.00 - Testare Mensa (<http://mensa-romania.ro/testare-in-pitesti-26-noiembrie-2016/>). Au participat studenți de la specializările Matematică și Informatică și de la alte specializări din Universitatea din Pitești.

**32.** În data de 29.11.2016, sala S109, 10.00 - Compania Endava Pitești (printre reprezentanți au fost și 2 absolvenți de la Informatică: Alin Ciu și Alex Radu) a prezentat compania și concursul Hackathon, la care a reușit să participe și o echipă formată din 4 studenți de la Informatică, anul 1. La prezentare au participat studenți de la Matematică-Informatică, licență și master.



|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                      |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>UNIVERSITATEA DIN<br/>PITEȘTI</b></p>   | <p style="text-align: center;"><b>RAPORT ANUAL PRIVIND<br/>ACTIVITATEA COMISIEI DE<br/>EVALUARE<br/>ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</b></p> | <p style="text-align: center;"><b>FACULTATEA<br/>DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE<br/>FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ</b></p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

33. În data de 15.12.2016, sala S003, 18.00 - Concert de colinde organizat de studenți muzicieni (de la Matematică-Informatică au participat studenții Zoe Alin și Eduard Marinescu și absolventa Ilie Ana). Au fost invitați studenți (inclusiv Erasmus) și profesori de la Departamentul de Matematică-Informatică.
34. În perioada aprilie-mai, s-a organizat un workshop gratuit de Android oferit de Roweb. <http://www.way2web.ro/blog/inscrie-te-la-workshopul-nostru-de-android/>, <http://www.way2web.ro/blog/incheierea-workshop-ului-android/>.
35. Inaugurarea Centrului de Cercetare pentru Inovare, cu oficializarea contractelor de cercetare cu agenți economici, eveniment organizat de B.Oprescu, C.Marinescu, M. Marian, în noiembrie 2016;
36. **Conferința Științifică de Cercetare-Dezvoltare** cu participare internațională „**Cunoașterea pentru dezvoltarea sistemelor de energie regenerabilă**” **ediția a II-a**, eveniment organizat de conf. univ. dr. D. Giosanu, lect. univ. dr. C.Marinescu, conf. univ. dr. M.Marian, lect univ. dr. S.Fianu, împreună cu Fundația pentru Dezvoltare Bazată pe Cunoaștere (FDBC), Editura Free Mind Publisher, The Journal of Economics and Technologies Knowledge, în mai 2016.
37. **Laborator de creație**, organizat de studenții de la programul de studii de licență Horticultură, sub coordonarea lect. univ. dr. Magdalena Duță și lect. univ. dr. Florina Uleanu, conf. univ. dr. Mădălina Marian și conf. univ. dr. Cristian Popescu, la care au participat elevi de la liceele din Pitești.
38. **Evenimentul ARFYT V** organizat de Ion Iorga-Simăn și Gh. Săvoiu, în data de 14.02.2016
- Centrul de Proiectări pentru Proiecte de Dezvoltare Durabilă** a organizat următoarele evenimente:
39. **Innovation Ecosystems for VET [InEcVET]** Ref. No. 562126-EPP-1-2015-1-IE-EPPKA3-PI-FORWARD - A treia întâlnire de lucru a Parteneriatului pentru Cunoaștere al Factorilor Interesați (Multi-Stakeholders Knowledge Partnership - MSKP), în data de 14.10.2016;
40. **Combat Bullying: A Whole School Program** [ComBuS] Ref. no. JUST/2014/RDAP/AG/7698 - Implementarea Toolkitului ComBuS de combatere a bullying-ului în școli, în perioada octombrie-decembrie 2016;
41. **Making Learning Science FUN [SciFUN]** Ref. no. 2015-1-RO01-KA201-015016 - Pilotarea Toolkitului SciFUN pentru profesori de științe și a platformei de e-learning, în perioada decembrie 2016-aprilie 2017.

*Invitații, programe al evenimentelor organizate la FSEFI sunt prezentate în Anexa 1.*

### **Protocoale de colaborare cu parteneri din mediul socio-economic**

În anul 2016 la nivelul Facultății de Științe, Educație Fizică și Informatică au fost realizate **33 protocoale de colaborare** cu parteneri din mediul socio-economic, după urmează:

1. Protocol de colaborare nr. 14209/25.10.2016, cu Direcția de Sănătate Publică Argeș. Obiectul contractului – integrarea unor activități de specialitate de profil biomedical în activitățile didactice specifice învățământului universitar, programele de studii Asistență medicală generală, Kinetoterapie și motricitate specială, Terapie ocupațională, Kinetoterapia la persoanele cu dizabilități.
2. Contract de colaborare nr. 3061/23.09.2016 cu Direcția Generală de Asistență și Protecția Copilului Argeș. Obiectul contractului – efectuarea de activități de cercetare, pregătire și efectuare a practicii de specialitate pentru programele de studiu Kinetoterapie și motricitate specială, Terapie ocupațională și Kinetoterapia la persoanele cu dizabilități.

|                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                          |                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>UNIVERSITATEA DIN<br/>PITEȘTI</b></p>   | <p><b>RAPORT ANUAL PRIVIND<br/>ACTIVITATEA COMISIEI DE<br/>EVALUARE<br/>ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</b></p> | <p><b>FACULTATEA<br/>DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE<br/>FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ</b></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

3. Contract de colaborare nr. 01/05.10.2016 cu Centrul *Sf. Andrei* Pitești. Obiectul contractului – activități de practică pentru studenții înmatriculați la programele de studiu Kinetoterapie și motricitate specială, Terapie ocupațională și Kinetoterapia la persoanele cu dizabilități.
4. Contract de colaborare nr. 3178/03.10.2016 cu Centrul Medical *Sf. Nicolae* Pitești. Obiectul contractului – activități de practică pentru studenții înmatriculați la programele de studiu Kinetoterapie și motricitate specială, Terapie ocupațională și Kinetoterapia la persoanele cu dizabilități.
5. Contract de colaborare nr. 4609/12.10.2016 cu Centrul de Îngrijire și Asistență Pitești. Obiectul contractului – activități de practică pentru studenții înmatriculați la programele de studiu Kinetoterapie și motricitate specială, Terapie ocupațională și Kinetoterapia la persoanele cu dizabilități.
6. Contract de colaborare nr. 1968/18.05.2016 cu Asociația de Turism din Băile Herculane. Obiectul contractului – efectuarea de activități de cercetare, pregătire și efectuare a practicii de specialitate pentru programele de studiu Kinetoterapie și motricitate specială, Terapie ocupațională și Kinetoterapia la persoanele cu dizabilități.
7. Contract de colaborare nr. 1732/05.04.2016 cu Spitalul de Psihiatrie *Sfânta Maria*, Vedea, Argeș. Obiectul contractului – activități de practică pentru studenții înmatriculați la programul de studiu Terapie ocupațională.
8. Contract de colaborare nr. 516/27.10.2016 cu Grădinița cu Program Prelungit *Aripi Deschise* Pitești. Proiect de parteneriat educațional *Educație ecologică și sanitară*. Scopul proiectului: cunoașterea, respectarea și protejarea naturii; elaborarea unor măsuri și acțiuni de realizare a educației ecologice în grădiniță; conștientizarea importanței pe care o reprezintă sănătatea pentru dezvoltarea armonioasă a organismului și cultivarea interesului pentru menținerea acesteia.
9. Contract de colaborare nr. 517/27.10.2016 cu Grădinița cu Program Prelungit *Aripi Deschise* Pitești. Obiectul contractului – parteneriat pentru îmbunătățirea și lărgirea sferei de activități din cadrul educației sanitare realizate în grădiniță și în afara acesteia, păstrarea sănătății și formarea unei ținute a corpului copiilor, realizarea interdisciplinarității, organizarea și prelucrarea informației într-un mod cât mai atractiv și eficient.
10. Contract de colaborare nr. 1517/25.02.2016 cu SC Kineto Promedica Life. Obiectul contractului – activități de practică pentru studenții înmatriculați la programele de studiu Kinetoterapie și motricitate specială, Terapie ocupațională și Kinetoterapia la persoanele cu dizabilități.
11. Contract de colaborare nr. 2103/06.10.2016 încheiat cu Fundația Special Olympics; parteneriat pentru realizarea unor activități fizice adaptate cu copiii cu dizabilități intelectuale incluși în grupul țintă al Fundației Special Olympics.
12. Contract de colaborare nr. 712/30.05.2016, încheiat cu Primăria Cornereva, Jud. Caraș-Severin, Proiect de cercetare-dezvoltare: parteneriat pentru calitatea vieții între Universitatea din Pitești și comuna Cornereva, Jud. Caraș-Severin. Obiectivele parteneriatului: evaluarea calității vieții locuitorilor comunei Cornereva și optimizarea ei, optimizarea pregătirii profesionale a studenților, dezvoltarea unei relații interinstituționale de calitate, menită să faciliteze activitățile de cercetare-dezvoltare specifice.
13. Contract de colaborare nr. 42/05.02.2016, încheiat cu Direcția Județeană pentru Sport și Tineret Argeș, Asociația Județeană Sportul pentru Toți Argeș, Inspectoratul Școlar Județean

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                      |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>UNIVERSITATEA DIN<br/>PITEȘTI</b></p>   | <p style="text-align: center;"><b>RAPORT ANUAL PRIVIND<br/>ACTIVITATEA COMISIEI DE<br/>EVALUARE<br/>ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</b></p> | <p style="text-align: center;"><b>FACULTATEA<br/>DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE<br/>FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ</b></p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Argeș, Inspectoratul Școlar Județean Vâlcea, Inspectoratul Școlar Județean Dâmbovița și Grădinița cu Program Prelungit *Aripi Deschise* Pitești. Parteneriatul a fost realizat în vederea derulării proiectului interjudețean *Lumea Jocului* Ediția a XI-a. Scopul proiectului: descoperirea, cunoașterea și valorificarea aptitudinilor sportive, a spiritului de competiție și autodepășirea al preșcolarilor.

**14.** Contract de colaborare nr. 162/15.02.2016, încheiat cu Școala Gimnazială *Al. Davila* Pitești. Proiect educațional *Mișcare pentru sănătate*. Scopul proiectului: dezvoltarea abilităților fizice ale copiilor și a unei personalități armonioase, a unei stări de sănătate bune.

**15.** Contract de colaborare nr. 1437/08.02.2016 încheiat cu Școala Gimnazială *Mircea Eliade* Pitești. Protocol de colaborare cu următoarele obiective: menținerea și creșterea prestigiului instituțiilor implicate, cunoașterea și familiarizarea copiilor cu aparatura medicală dintr-o sală de recuperare, familiarizarea elevilor cu metode și tehnici de menținere a stării de sănătate și de prevenirea a diverselor afecțiuni cu care se confruntă populația școlară din ciclu primar, cunoașterea noțiunilor legate de sănătate și boală în vederea dezvoltării armonioase a organismului.

**16.** Contract de colaborare nr. 1513/25.02.2016, încheiat cu Grădinița cu Program Prelungit *Aripi Deschise* Pitești. Proiect de cercetare-dezvoltare – Parteneriat pentru sănătate și dezvoltare comunitară. Obiective urmărite: evaluarea stării de sănătate la nivel individual și al colectivității de copii și optimizarea lor, dezvoltarea unei relații interinstituționale de calitate menite să faciliteze activitățile de cercetare-dezvoltare specifice.

**17.** Contract de colaborare nr. 537/29.02.2016, încheiat cu Centrul de Educație Incluzivă *Sf. Filofteia*. Proiect educațional *Vreau să fiu voluntar*. Scopul parteneriatului: desfășurarea de activități extrașcolare cu elevii și studenții, tipul de activitate – voluntariat în vederea promovării egalității de șanse și a educației pentru drepturile copilului.

**18.** Contract de colaborare nr. 1686/29.03.2016, Colegiul Tehnic “Costin D. Nenițescu”, Pitești, având ca scop colaborarea părților în perioada 2015-2020 pentru realizarea de activități educaționale comune, practica studentescă, practica elevilor, schimb de experiență între instituțiile implicate, participare la manifestări științifice, proiecte educaționale și/sau cercetare etc (arhivat la DSN).

**19.** Contract de colaborare nr. 1375/01.02.2016, Liceul Tehnologic “C. Brâncuși”, contract de pregătire didactică pentru efectuarea stagiului de pregătire practică a elevilor din învățământul profesional și tehnic; contractul stabilește cadrul în care se organizează și se desfășoară stagiul de pregătire practică, în vederea învățării la locul de muncă, ca parte a programului de pregătire profesional prin învățământ profesional și tehnic (arhivat la DSN).

**20.** Protocol de parteneriat nr. 1723/05.04.2016, cu Colegiul Național “In C. Brătianu”, Pitești, având ca obiectiv cooperarea în cadrul proiectului “Misterele lumii vii”, aprofundarea științelor biologice în vederea participării la Olimpiada de Biologie – faza națională (arhivat la DSN).

**21.** Protocol de colaborare Nr. 1609/14.03.2016, cu Direcția Silvică Pitești-Argeș, având drept scop integrarea unor activități de specialitate de profil silvic în activitățile didactice specific învățământului universitar la specializările Biologie program universitar licență, Ecologie și protecția mediului - program universitar licență, Chimie - program universitar licență, Conservarea și protecția naturii – program universitar de masterat (arhivat la DSN).

**22.** Protocol de colaborare Nr 1180/22.12.2016, protocol încheiat cu Centrul Regional de cercetare-dezvoltare pentru materiale, procese și produse inovative destinate industriei de



automobile, CRC&D-AUTO, cu sediul în Pitești, strada Doaga Nr. 11, județul Argeș, pentru practica tehnico-productivă a studenților de la programul de licență Chimie (arhivat la DSN).

23. Protocol de colaborare Nr 195/22.12.2016, protocol încheiat cu GLOBAL RESEARCH SRL, cu sediul în Pitești, strada Argeșului, nr. 4A, cod postal 110151, județul Argeș, pentru practica tehnico-productivă a studenților de la programul de licență Chimie (arhivat la DSN).

24. Protocol de colaborare încheiat cu S.C. OSF GLOBAL SERVICES S.R.L. ([www.osf-global.com](http://www.osf-global.com)), pentru o perioadă de 1 an, prin reprezentantul său legal Alin Anghel Dorobanțu având ca scop integrarea activităților de practică și cercetare cu activitățile didactice.

25. Protocol de colaborare încheiat cu S.C. BOOSTIT HUB S.R.L. ([www.boostit.net](http://www.boostit.net)), pentru o perioadă de 1 an, prin reprezentantul său legal Adriana Manicea având ca scop integrarea activităților de practică și cercetare cu activitățile didactice.

26. Protocol de colaborare încheiat cu S.C. KEPLER S.R.L. ([www.kepler-rominfo.com](http://www.kepler-rominfo.com)), pentru o perioadă de 1 an, prin reprezentantul său legal Petrișor Guță având ca scop integrarea activităților de practică și cercetare cu activitățile didactice.

27. Protocol de colaborare încheiat cu INSTITUTUL DE MATEMATICĂ SIMION STOILU AL ACADEMIEI ROMÂNE ([www.imar.ro](http://www.imar.ro)), pentru o perioadă nedeterminată, prin reprezentantul său legal Prof. univ. dr. Vasile BRÎNZĂNESCU având ca scop activități de cercetare în domeniul Matematică.

28. Protocol de colaborare încheiat cu S.C. PROSOFT S.R.L. ([www.pro-soft.ro](http://www.pro-soft.ro)), pentru o perioadă de 5 ani, prin reprezentantul său legal Doru NIȚU având ca scop activități de cercetare în domeniul Matematică.

29. Protocol de colaborare încheiat cu S.C. ROWEB S.R.L. ([www.roweb.ro](http://www.roweb.ro)), pentru o perioadă de 1 an, prin reprezentantul său legal Viorel COSTEA având ca scop integrarea activităților de practică și cercetare cu activitățile didactice.

30. Protocol de colaborare încheiat cu S.C. PRODINF S.R.L. ([www.prodinf.ro](http://www.prodinf.ro)), pentru o perioadă de timp nedeterminată, prin reprezentantul său legal Constantin ARSENE având ca scop integrarea activităților de practică și cercetare cu activitățile didactice.

31. Protocol de colaborare încheiat cu UNIVERSITÉ DE TUNIS, TUNISIA, pentru o perioadă de timp nedeterminată, prin reprezentantul său legal Prof. dr. Mohamed SIFI, Prof. dr. Said ZARATI, Conf. dr. Mounir BEZZARGA având ca scop integrarea activităților de practică și cercetare cu activitățile didactice.

32. Protocol de colaborare încheiat cu INDUSTRIAL SECURITY SYSTEM LTD ([www.issbul.com](http://www.issbul.com)), pentru o perioadă de timp nedeterminată, prin reprezentantul său legal Prof. Dr. Habil. Oleg ASENOV, având ca scop integrarea activităților de practică și cercetare cu activitățile didactice.

33. Parteneriat educațional Colegiul Național Brătianu, Pitești, prin C. Moțescu, în noiembrie 2016; responsabil conf. univ. dr. Daniela Giosanu.

|                                                                                                                               |                                                                                                          |                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>UNIVERSITATEA DIN<br/>PITEȘTI</b></p>  | <p><b>RAPORT ANUAL PRIVIND<br/>ACTIVITATEA COMISIEI DE<br/>EVALUARE<br/>ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</b></p> | <p><b>FACULTATEA<br/>DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE<br/>FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ</b></p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

## 2.6 Competență, instruire și conștientizare

La nivelul FSEFI activitățile de instruire și de conștientizare privind activitatea de evaluare și asigurare a calității în perioada de raportare s-au desfășurat cu ocazia ședințelor de departament (PV al ședințelor), ședințelor Consiliului facultății, a întâlnirilor comisiilor stabilite pentru practica de specialitate/cercetare (program de practică), a comisiilor de analiză a fișelor de disciplină (audit fișe disciplină/program), a comisiilor CEAC-F, CEAC-P etc.

Au fost realizate instruirii de către cadrele didactice responsabile cu evaluarea și asigurarea calității în cadrul ședințelor de departament, cu privire la procesul de îndrumare a studenților, misiunea de audit M1 a CEAC-U referitoare la orare și spații de învățământ, misiunea M2 de audit a CEAC-U cu privire la existența și modul de întocmire a fișelor de disciplină, misiunea de audit M3 a CEAC-U referitoare la respectarea regulilor privind alocarea temelor de licență pentru anul universitar 2016-2017.



|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                      |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>UNIVERSITATEA DIN<br/>PITEȘTI</b></p>   | <p style="text-align: center;"><b>RAPORT ANUAL PRIVIND<br/>ACTIVITATEA COMISIEI DE<br/>EVALUARE<br/>ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</b></p> | <p style="text-align: center;"><b>FACULTATEA<br/>DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE<br/>FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ</b></p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 2.7 Satisfacția clienților

În cadrul **Departamentului Educație Fizică și Sport** au fost evaluate de către studenți 6 cadre didactice: prof. univ. dr. Niculescu Ionela, conf. univ. Fleancu Leonard, conf. univ. Macri Aurelia, conf. univ. Popescu Corina, lect. univ. dr. Ilie Mihai, asist. univ. dr. Enache Sebastian

Toate cele șase cadre didactice evaluate de către studenți au primit calificativul FOARTE BINE (evaluarea a fost realizată pe baza chestionarelor de evaluare completate de studenți în prezența comisiei, ulterior completându-se rapoartele de evaluare).

Nu au existat reclamații depuse de studenți la nivelul facultății.

În cadrul **Departamentului Asistență Medicală și Kinetoterapie** au fost evaluate de către studenți 4 cadre didactice: conf. univ. dr. Grigorie Victor, conf. univ. dr. Dumitru Andrei, conf. univ. dr. Fieroiu Emil, lect. univ. dr. Rabolu Elena.

Chestionarele completate de către studenți au fost centralizate, comunicate cadrului didactic evaluat și păstrate în plic închis la decanat (având caracter confidențial). Toate cele patru cadre didactice evaluate de către studenți au primit calificativul FOARTE BINE

Ref.1: Mai mult de 80% dintre studenți apreciază pozitiv mediul de învățare-dezvoltare oferit de către universitate și propriul lor traseu de învățare.

În anul 2016, studenți ai programelor de studii gestionate de către DAMK au fost solicitați să răspundă la o serie de întrebări privind desfășurarea procesului didactic, conform unei selecții aleatorii. Ca metodă de cercetare, a fost folosită ancheta pe bază de chestionar. Aplicarea chestionarelor a fost realizată de membrii Comisiei de evaluare și asigurare a calității din cadrul departamentului. Răspunsurile primite de la studenți au fost codificate, centralizate și prelucrate statistic, obținându-se următoarele informații: mai mult de 80% dintre studenți apreciază pozitiv mediul de învățare-dezvoltare oferit de către universitate și propriul lor traseu de învățare.

În cadrul **Departamentului de Științe ale Naturii** au fost evaluate de către studenți 5 cadre didactice: conf. univ. dr. Topală Carmen Mihaela, conf. univ. dr. Petre Marian, lect. univ. dr. Truță Alina Mihaela, lect. univ. dr. Dobrescu Codruța Mihaela, lect. univ. dr. Ponepal Maria Cristina;

Toate cele cinci cadre didactice evaluate de către studenți au primit calificativul FOARTE BINE (evaluarea a fost realizată pe baza chestionarelor de evaluare completate de studenți în prezența comisiei, ulterior completându-se rapoartele de evaluare).

În cadrul **Departamentului Matematică Informatică** au fost evaluate de către studenți 5 cadre didactice: conf. dr. Constantin Doru, lect. dr. Nistor Gheorghe, lect. dr. Miroiu Maria, lect. dr. Nuică Antonio Mihail, lect. dr. Tudose Cristina Vasilica. Chestionarele au fost centralizate, comunicate cadrului didactic evaluat și păstrate în plic închis la Decanat (având caracter confidențial). Toate cele cinci cadre didactice evaluate de către studenți au primit calificativul FOARTE BINE (evaluarea a fost realizată pe baza chestionarelor de evaluare completate de studenți în prezența comisiei, ulterior completându-se rapoartele de evaluare).

În cadrul **Departamentului Ingineria Mediului și Științe Inginerești Aplicate** au fost evaluate de către studenți 3 cadre didactice: conf. univ. dr. Daniela Giosanu, conf. univ. dr. Mădălina Marian, lect. univ. dr. Cristina Zarioiu. Toate cele 3 cadre didactice evaluate de

|                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                          |                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>UNIVERSITATEA DIN<br/>PITEȘTI</b></p>   | <p><b>RAPORT ANUAL PRIVIND<br/>ACTIVITATEA COMISIEI DE<br/>EVALUARE<br/>ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</b></p> | <p><b>FACULTATEA<br/>DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE<br/>FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ</b></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

către studenți au primit calificativul FOARTE BINE (evaluarea a fost realizată pe baza chestionarelor de evaluare completate de studenți în prezența comisiei, ulterior completându-se rapoartele de evaluare).

## 2.8 Acțiuni corective

Misiunile de audit la nivelul FSEFI ale comisiei CEAC-U:

- 27.10.2016: M1 CEAC-U - Activitate de audit privind întocmirea orarelor și alocarea spațiilor pentru desfășurarea activităților didactice în anul universitar 2016 – 2017.

Neconformitățile identificate au fost rectificate: responsabilii de orar de la DEFS au efectuat rectificările necesare, astfel încât numărul terenurilor de sport și a sălilor de sport menționate în listele de dotare cu spațiile de învățământ să fie același cu numărul acestora menționat în orarul afișat pe site, au fost afișate orarele de la programul de Conversie profesională, au fost planificate acțiuni de audit intern desfășurate la nivelul FSEFI de către CEAC-F.

- 21.11.2016: M2 CEAC-U - Activitate de audit privind existența și modul de întocmire a fișelor de disciplină pentru anul universitar 2016 - 2017.

În urma acestei misiuni de audit au fost elaborate și semnate fișele de disciplină pentru care a fost constată absența, au fost revizuite fișele de disciplină pentru care au fost semnalate erori de calcul al numărului de credite, a fost consemnată bibliografia minimală pentru curs/seminar, au fost afișate pe site-ul facultății.

- 15.12.2016: M3 CEAC-U - Activitate de audit privind verificarea respectării regulilor referitoare la alocarea temelor de licență în anul universitar 2016-2017.

Ca urmare a recomandărilor primite după cea de-a treia misiune de audit intern, a fost elaborată o Procedură de atribuire și de îndrumare a lucrărilor de finalizare studii la FSEFI, aprobată în ședința CF din data de 19.01.2017, cadrele didactice au fost informate cu privire la evitarea similitudinii titlurilor de licență/disertație de la un an universitar la altul, lucrările de finalizare a studiilor vor fi în continuare arhivate.

În conformitate cu adresa nr. 7246/10.06.2016, în perioada 13.06.2016-15.07.2016 a avut loc un audit intern realizat de CEAC-U în colaborare cu CMCPU privind activitatea de secretariat referitor la încasarea taxelor de școlarizare aferente anului universitar 2015-2016.

## 2.9 Acțiuni preventive

Acțiunile preventive adoptate la nivelul FSEFI în perioada de raportare în vederea diminuării efectelor unor riscuri potențiale care pot conduce la apariția neconformităților pe următoarele direcții:

- **Asigurarea managementului calității**
  - cunoașterea sarcinilor din Fișa postului. La începutul fiecărui an universitar s-au întocmit fișele de post cu activitățile planificate, în conformitate cu statul de funcții; La final de an, au fost încheiate fișele de post prin completarea activităților realizate.
  - transmiterea și dezbateră documentelor SMC proprii, elaborate/revizuite și aprobate în cadrul facultății;

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                      |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>UNIVERSITATEA DIN<br/>PITEȘTI</b></p>   | <p style="text-align: center;"><b>RAPORT ANUAL PRIVIND<br/>ACTIVITATEA COMISIEI DE<br/>EVALUARE<br/>ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</b></p> | <p style="text-align: center;"><b>FACULTATEA<br/>DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE<br/>FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ</b></p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- orientarea spre satisfacerea cerințelor și așteptărilor candidaților și studenților de la programele de studii gestionate de FSEFI;

- ***Asigurarea calității procesului educațional***

- Acreditarea programelor de studii, ceea ce garantează îndeplinirea standardelor naționale și a indicatorilor de performanță
- Accesibilitatea resurselor de studiu neceare studenților;
- Accesibilitatea informațiilor de interes public (afișarea on-line programelor de studiu, a orarelor etc.)
- Întocmirea posturilor din Statul de funcții conform competențelor cadrelor didactice.
- Pentru derularea în bune condiții a procesului educațional, cadrele didactice care nu au putut efectua activitățile didactice conform orarului stabilit, fie din cauza unor evenimente profesionale, fie din alte cauze, au recuperat în avans sau ulterior activitățile, conform cererilor depuse la departament.

- ***Asigurarea calității personalului didactic***

***Întocmirea Fișei de autoevaluare anuală***

Evaluarea din partea directorului de departament sau a decanului a dus la obținerea unor punctaje cuprinse între 4 și 5, ceea ce înseamnă că toate cadrele didactice au obținut calificativul FOARTE BINE.

În conformitate cu Regulamentul de evaluare periodică a cadrelor didactice, în Art. 7, se precizează: "(1) Cadrele didactice titulare trec prin procesul de evaluare colegială o dată într-o perioadă de cinci ani și cu ocazia participării la concursuri pentru ocuparea posturilor vacante în Statele de Funcții ale catedrelor din Universitatea din Pitești. (2) Șeful de departament întocmește și prezintă membrilor catedrei, la începutul anului universitar, lista cu cel 20% cadre didactice care vor fi supuse evaluării colegiale în cursul anului universitar curent." Fiecare cadru didactic din cadrul DEFS a fost evaluat de către o comisie formată din 4 colegi din departament (2 propuși de CD evaluat și 2 numiți de consiliul departamentului), având titlul didactic și științific cel puțin egal cu al CD evaluat și un președinte numit la nivelul decanatului. Evaluarea s-a făcut prin completarea *Chestionarului de evaluare a activității didactice din partea colegilor* iar rezultatele au fost cuprinse în *Raportul final de evaluare a activității didactice din partea colegilor*.

***Participarea la cursuri de formare:***

- stagii de formare/predare ERASMUS: Macri Aurelia, Popescu Corina, Cojanu Florin, Vișan Paul (Universitatea St. Kiryl and Metodius Veliko Tarnovo Bulgaria; două cadre didactice la Universitatea Sophia Antipolis din Nice; Crețu Marian, Mihăilă Ion (Universitatea Kapodistrian din Grecia); Deliu Ionica, Popescu Aurel, Bărbuceanu Daniela, Topală Carmen Mihaela (Universitatea Universitat Politecnica de Valencia, 16.05.2016-20.05.2016), Popescu Monica (Instituto Politecnico de Braganca, Portugal);
- cursuri de formatori (18-26.11.2016): Soare Liliana Cristina, Păunescu Alina;

|                                                                                                                               |                                                                                                          |                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>UNIVERSITATEA DIN<br/>PITEȘTI</b></p>  | <p><b>RAPORT ANUAL PRIVIND<br/>ACTIVITATEA COMISIEI DE<br/>EVALUARE<br/>ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</b></p> | <p><b>FACULTATEA<br/>DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE<br/>FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ</b></p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

- cursuri de Management educațional și dezvoltare profesională, cursuri de Asigurarea eficienței managementului educațional în unitățile de învățământ: Brînzea Gheorghita (25.11.2016-15.01.2017; 04-19.07.2016);
- cursuri de orientare privind cariera cod COR 242306 (05-19.02.2016): Conete Denisa Maria
- cursuri de Evaluare a serviciilor ecosistemice ale ariilor protejate din România - ValueEcoServ (20-21.10.2016): Conete Denisa Maria;
- cursuri de manager de proiect (Anca Șuțan);
- cursuri de limbi străine (Bărbuceanu Daniela).
- **Asigurarea proceselor suport**
- Întocmirea anuală a unui necesar de materiale pentru derularea în bune condiții a procesului didactic și de cercetare;
- Utilizarea eficientă a spațiilor de învățământ pentru cursuri și seminarii;
- Analiza resursei umane;
- Existența suporturilor de curs/seminar/LP în format tipărit și electronic pentru a fi puse la dispoziția studenților.

|                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                          |                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>UNIVERSITATEA DIN<br/>PITEȘTI</b></p>   | <p><b>RAPORT ANUAL PRIVIND<br/>ACTIVITATEA COMISIEI DE<br/>EVALUARE<br/>ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</b></p> | <p><b>FACULTATEA<br/>DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE<br/>FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ</b></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

### **3. Procese principale derulate în cadrul facultății Dvs. în perioada de raportare**

**3.1. Analiza privind admiterea în anul universitar 2016-2017 pentru programele de studii universitare de licență și masterat comparativ cu anul universitar 2015-2016** este prezentată în tabelul 1.



|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                      |                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>UNIVERSITATEA DIN<br/>PITEȘTI</b></p>  | <p style="text-align: center;"><b>RAPORT ANUAL PRIVIND<br/>ACTIVITATEA COMISIEI DE<br/>EVALUARE<br/>ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</b></p> | <p style="text-align: center;"><b>FACULTATEA<br/>DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE<br/>FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ</b></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

***Tabel 1. Analiza privind admiterea în anul universitar 2016-2017 pentru programele de studii universitare de licență și masterat comparativ cu anul universitar 2015-2016***

|   | Departamentul                                            | Programul de studii de licență/masterat                           | Nr. candidați înscriși (2015-2016) | Nr. candidați înmatriculați (2015-2016) | Rata de înmatriculare (2015-2016) | Nr. candidați înscriși (2016-2017) | Nr. candidați înmatriculați (2016-2017) | Rata de înmatriculare (2016-2017) |
|---|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | <b>Departamentul Educație Fizică și Sport</b>            | Educație fizică și sportivă - <b>Licență</b>                      | 63                                 | 61                                      | 96.83%                            | 63                                 | 59                                      | 93.65%                            |
| 2 |                                                          | Sport și performanță motrică- <b>Licență</b>                      | 65                                 | 61                                      | 93.85%                            | 73                                 | 67                                      | 91.78%                            |
| 3 |                                                          | Organizare și conducere în sport-<br><b>Master</b>                | 29                                 | 24                                      | 82.76%                            | 25                                 | 21                                      | 84.00%                            |
| 4 |                                                          | Performanță în sport- <b>Master</b>                               | 35                                 | 30                                      | 85.71%                            | 32                                 | 27                                      | 84.38%                            |
| 5 |                                                          | Sport, Turism si Activități de Timp Liber- <b>Master</b>          | 16                                 | 15                                      | 93.75%                            | 16                                 | 15                                      | 93.75%                            |
| 6 |                                                          | Activități Motrice Curriculare și Extracurriculare- <b>Master</b> | 24                                 | 23                                      | 95.83%                            | 26                                 | 21                                      | 80.77%                            |
|   | <b>Departamentul Asistență Medicală și Kinetoterapie</b> | Terapie ocupațională- <b>Licență</b>                              | 42                                 | 56                                      | >100                              | 29                                 | 43                                      | >100                              |
|   |                                                          | Kinetoterapie și motricitate specială-<br><b>Licență</b>          | 146                                | 61                                      | > 100                             | 115                                | 60                                      | 52,17                             |
|   |                                                          | Asistență medicală- <b>Licență</b>                                | 154                                | 45                                      | > 100                             | 210                                | 45                                      | 21,42                             |
|   |                                                          | Kinetoterapia la persoanele cu dizabilități- <b>Master</b>        | 41                                 | 41                                      | 100                               | 53                                 | 50                                      | 94,33                             |

|                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                          |                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI</b></p>   | <p><b>RAPORT ANUAL PRIVIND<br/>ACTIVITATEA COMISIEI DE<br/>EVALUARE<br/>ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</b></p> | <p><b>FACULTATEA<br/>DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE<br/>FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ</b></p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

|                 |                                           |                                                       |      |     |        |      |     |        |
|-----------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------|-----|--------|------|-----|--------|
|                 | Departamentul Științe ale Naturii         | Biologie                                              | 45   | 45  | 97.72  | 72   | 45  | 62,5   |
|                 |                                           | Chimie                                                | 27   | 27  | 100    | 30   | 25  | 83,33  |
|                 |                                           | Ecologie și protecția mediului                        | 29   | 28  | 100    | 25   | 25  | 100    |
|                 |                                           | Monitorizarea și protecția mediului                   | 32   | 32  | 100    | 34   | 30  | 88,23  |
|                 |                                           | Biologie medicală                                     | 50   | 50  | 100    | 42   | 42  | 100    |
|                 | Departamentul Matematică Informatică      | Matematică <b>Licență</b>                             | 35   | 30  | 85.7   | 30   | 28  | 93.33  |
|                 |                                           | Informatică <b>Licență</b>                            | 102  | 77  | 75.49  | 75   | 53  | 70.66  |
|                 |                                           | Matematică Didactică <b>Master</b>                    | 16   | 16  | 100    | 12   | 12  | 100    |
|                 |                                           | Advanced Techniques for Information Processing Master | 46   | 46  | 100    | 41   | 41  | 100    |
|                 | Ingineria Mediului și Științe Ingineresti | Horticultură                                          | 21   | 25  | 100    | 14   | 0   | 0      |
|                 |                                           | Energetică și tehnologii nucleare                     | 30   | 33  | > 100  | 29   | 25  | 86,20  |
|                 |                                           | Ingineria mediului                                    | 34   | 35  | 100    | 32   | 25  | 78,12  |
|                 |                                           | Materiale și tehnologii nucleare - Master             | 23   | 23  | 100    | 21   | 21  | 100    |
| TOTAL FACULTATE |                                           |                                                       | 1105 | 884 | 80.00% | 1099 | 780 | 70.09% |

|                                                                                                                               |                                                                                                          |                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>UNIVERSITATEA DIN<br/>PITEȘTI</b></p>  | <p><b>RAPORT ANUAL PRIVIND<br/>ACTIVITATEA COMISIEI DE<br/>EVALUARE<br/>ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</b></p> | <p><b>FACULTATEA<br/>DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE<br/>FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ</b></p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

După cum se observă, la admiterea din 2016-2017 s-a observat o ușoară scădere a numărului de studenți înmatriculați în anul I la toate programele de studii. S-a constatat că un factor important care a contribuit la acest lucru a fost scăderea demografică în rândul absolvenților de liceu, precum și calendarul stabilit al înmatriculărilor, termenul de finalizare al acestora fiind stabilit înaintea finalizării admiterii la alte facultăți de profil din țară. Astfel că se recomandă conducerii universității rectificarea acestui calendar pentru următorul an universitar.

### **3.2 Analiza privind finalizarea studiilor în anul universitar 2015-2016 pentru programele de studii universitare de licență și masterat comparativ cu anul universitar 2014-2015**

În perioadele stabilite prin *Structura generală a anului universitar* și în conformitate cu legislația în vigoare au avut loc sesiunile de evaluări finale aferente fiecărui semestru.

Examenul de finalizare a studiilor în învățământul superior pentru absolvenții programelor de studiu gestionate de către cele 5 departamente s-au desfășurat în cadrul Facultății de Științe/Matematică-Informatică/Educație Fizică și Sport, cu excepția programului de studiu Terapie ocupațională care a susținut acest examen în cadrul Facultății de Științe Socio-umane (programul fiind doar autorizat provizoriu).

În ceea ce privește stabilirea temelor pentru lucrările de licență pentru absolvenții promoției 2015-2016, au fost respectate termenele și metodologia de lucru.

Analiza privind finalizarea studiilor în anul universitar 2015-2016 pentru programele de studii universitare de licență și masterat comparativ cu anul universitar 2014-2015 este prezentată în tabelul 2.

|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                      |                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>UNIVERSITATEA DIN<br/>PITEȘTI</b></p>  | <p style="text-align: center;"><b>RAPORT ANUAL PRIVIND<br/>ACTIVITATEA COMISIEI DE<br/>EVALUARE<br/>ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</b></p> | <p style="text-align: center;"><b>FACULTATEA<br/>DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE<br/>FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ</b></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Tabelul 2. Analiza privind finalizarea studiilor în anul universitar 2015-2016 pentru programele de studii universitare de licență**

| Nr. crt. | Departamentul                                     | Programul de studii de licență/masterat                    | Nr. studenți an terminal (2014-2015) | Nr. absolvenți (2014-2015) | Nr. studenți participanți la ex. finalizare (2014-2015) | Nr. studenți ex. finalizare promovat (2014-2015) | Rata de promovare | Nr. studenți an terminal (2015-2016) | Nr. absolvenți (2015-2016) | Nr. studenți participanți la ex. finalizare (2015-2016) | Nr. studenți ex. finalizare promovat (2015-2016) | Rata de promovare |
|----------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|
| 1        | Departamentul Educație Fizică și Sport            | Educație fizică și sportivă - <b>Licență</b>               | 30                                   | 30                         | 30                                                      | 30                                               | 100               | 42                                   | 37                         | 32                                                      | 32                                               | 100               |
| 2        |                                                   | Sport și performanță motrică- <b>Licență</b>               | 48                                   | 43                         | 43                                                      | 43                                               | 100               | 49                                   | 41                         | 37                                                      | 37                                               | 100               |
| 3        |                                                   | Organizare și conducere în sport- <b>Master</b>            | 17                                   | 9                          | 9                                                       | 9                                                | 100               | 16                                   | 11+1*                      | 12                                                      | 12                                               | 100               |
| 4        |                                                   | Performanță în sport- <b>Master</b>                        | 32                                   | 28                         | 28                                                      | 28                                               | 100               | 27                                   | 19+1*                      | 20                                                      | 20                                               | 100               |
| 5        |                                                   | Sport, Turism și Activități de Timp Liber- <b>Master</b>   | 14                                   | 12                         | 13                                                      | 13                                               | 100               | 15                                   | 10                         | 10                                                      | 10                                               | 100               |
| 6        | Departamentul Asistență Medicală și Kinetoterapie | Terapie ocupațională- <b>Licență</b>                       | 34                                   | 33                         | 29                                                      | 29                                               | 100               | 40                                   | 39                         | 35                                                      | 35                                               | 100               |
| 7        |                                                   | Kinetoterapie și motricitate specială- <b>Licență</b>      | 29                                   | 27                         | 26                                                      | 26                                               | 100               | 54                                   | 53                         | 51                                                      | 51                                               | 100               |
| 8        |                                                   | Asistență medicală- <b>Licență</b>                         | 25                                   | 25                         | 25                                                      | 25                                               | 100               | 45                                   | 45                         | 45                                                      | 45                                               | 100               |
| 9        |                                                   | Kinetoterapia la persoanele cu dizabilități- <b>Master</b> | 44                                   | 43                         | 41                                                      | 41                                               | 100               | 36                                   | 35                         | 34                                                      | 34                                               | 100               |

**și masterat comparativ cu anul universitar 2014-201**

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                      |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>UNIVERSITATEA DIN<br/>PITEȘTI</b></p>   | <p style="text-align: center;"><b>RAPORT ANUAL PRIVIND<br/>ACTIVITATEA COMISIEI DE<br/>EVALUARE<br/>ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</b></p> | <p style="text-align: center;"><b>FACULTATEA<br/>DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE<br/>FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ</b></p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Nr. crt.        | Departamentul                                                    | Programul de studii de licență/masterat                      | Nr. studenți an terminal (2014-2015) | Nr. absolvenți (2014-2015) | Nr. studenți participanți la ex. finalizare (2014-2015) | Nr. studenți ex.finalizare promovat (2014-2015) | Rata de promovare | Nr. studenți an terminal (2015-2016) | Nr. absolvenți (2015-2016) | Nr. studenți participanți la ex. finalizare (2015-2016) | Nr. studenți ex. finalizare promovat (2015-2016) | Rata de promovare |
|-----------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|
| 10              | Departamentul Științe ale Naturii                                | Biologie- <b>Licență</b>                                     | 46                                   | 44                         | 50                                                      | 50                                              | 100               | 40                                   | 38                         | 37                                                      | 36                                               | 97,29             |
| 11              |                                                                  | Chimie- <b>Licență</b>                                       | 21                                   | 21                         | 21                                                      | 21                                              | 100               | 25                                   | 24                         | 24                                                      | 24                                               | 100               |
| 12              |                                                                  | Ecologie și protecția mediului- <b>Licență</b>               | 35                                   | 35                         | 35                                                      | 35                                              | 100               | 26                                   | 26                         | 27                                                      | 27                                               | 100               |
| 13              |                                                                  | Conservarea și protecția naturii - <b>Master</b>             | 29                                   | 28                         | 30                                                      | 30                                              | 100               | -                                    | -                          | -                                                       | -                                                | -                 |
| 14              |                                                                  | Biologie medicală - <b>Master</b>                            | 41                                   | 39                         | 38                                                      | 38                                              | 100               | 44                                   | 42                         | 43                                                      | 43                                               | 100               |
| 15              | Departamentul Matematică Informatică                             | Matematică <b>Licență</b>                                    | 13                                   | 11                         | 11                                                      | 11                                              | 100               | 8                                    | 5                          | 5                                                       | 5                                                | 100               |
| 16              |                                                                  | Informatică <b>Licență</b>                                   | 50                                   | 29                         | 34                                                      | 34                                              | 100               | 63                                   | 58                         | 54                                                      | 54                                               | 100               |
| 17              |                                                                  | Matematică Didactică <b>Master</b>                           | 14                                   | 12                         | 10                                                      | 10                                              | 100               | 13                                   | 12                         | 13                                                      | 13                                               | 100               |
| 18              |                                                                  | Advanced Techniques for Information Processing <b>Master</b> | 24                                   | 22                         | 26                                                      | 26                                              | 100               | 26                                   | 25                         | 19                                                      | 19                                               | 100               |
| 19              | Departamentul Ingineria Mediului și Științe Inginerești Aplicate | Horticultură                                                 | 20                                   | 20                         | 17                                                      | 17                                              | 100               | 18                                   | 18                         | 19                                                      | 19                                               | 100               |
| 20              |                                                                  | Ingineria mediului                                           | 30                                   | 30                         | 31                                                      | 31                                              | 100               | 26                                   | 26                         | 28                                                      | 28                                               | 100               |
| 21              |                                                                  | Materiale și tehnologii nucleare                             | 14                                   | 12                         | 12                                                      | 11                                              | 91,66             | 14                                   | 14                         | 14                                                      | 14                                               | 100               |
|                 |                                                                  | Tehnologii pentru dezvoltare durabilă                        | 22                                   | 22                         | 22                                                      | 22                                              | 100               | 28                                   | 27                         | 27                                                      | 27                                               | 100               |
| TOTAL FACULTATE |                                                                  |                                                              | 632                                  | 575                        | 581                                                     | 580                                             | 100               | 655                                  | 607                        | 586                                                     | 585                                              | 100               |



|                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                          |                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>UNIVERSITATEA DIN<br/>PITEȘTI</b></p>   | <p><b>RAPORT ANUAL PRIVIND<br/>ACTIVITATEA COMISIEI DE<br/>EVALUARE<br/>ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</b></p> | <p><b>FACULTATEA<br/>DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE<br/>FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ</b></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

În urma analizei comparative a acestor rezultate s-au constatat următoarele:

- conform rezultatelor obținute la examenul de finalizare a studiilor de absolvenții ultimelor două serii ale programelor de studiu de la DAMK, înregistrate în Cataloagele Examenului de Licență/Dizertație, 100% dintre absolvenții fiecărei promoții au promovat examenul la finalul anilor de studiu.
- o scădere a numărului total de studenți în an terminal 2016 la specializările: Biologie licență (cu 15.45%), Ecologie și protecția mediului (cu 15.72%);
- o creștere a numărului total de studenți în an terminal 2016 la specializările: Chimie licență (cu 14,28%) și Biologie medicală master (cu 9.75%);
- procentul de absolvire a crescut în 2016 comparativ cu 2015 la specializările: Biologie licență (92.68% în 2016 și 90.9% în 2015), Biologie medicală master (95.55% în 2016 și 92.68% în 2015);
- pentru ambele promoții luate în studiu rata promovării examenului de licență/dizertație a fost de 100%, cu excepția specializării Biologie licență, la care în anul 2016 rata promovării examenului de licență a fost de 97.29%.

### **3.3 Evaluarea calității procesului de învățământ la nivelul programelor de studii din cadrul facultății**

Analizând datele furnizate de Comisia de calitate de la nivelul FSEFI referitor la indicatorii de măsurare a calității procesului de învățământ, reiese faptul că la nivelul fiecărui program de studiu s-au făcut modificările datorate atât răspunsurilor primite de la studenți – din chestionare, cât și la solicitarea mediului de afaceri din domeniu.

● **Evaluarea programelor de studii** conform *Regulamentului privind inițierea, aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studii*.

Evaluarea periodică a programului de studii Ecologie și protecția mediului. Comisia de redactare a Raportului de autoevaluare: Director de departament și responsabil ECTS Conf.univ. dr. Soare Liliana Cristina, Conf.univ.dr Popescu Monica, responsabil cu asigurarea calității la nivel de departament, lect. univ. dr. Ponopal Maria Cristina și toate cadrele didactice responsabile de disciplină din cadrul programului de studii Ecologie și protecția mediului). Principalele activități desfășurate în cadrul evaluării acestui program sunt prezentate în cuprinsul Raportului de Autoevaluare a programului de studii Ecologie și protecția mediului. Vizita comisiei ARACIS a avut loc în perioada 19-20.10.2016. Propunerea comisiei de experți permanenți de specialitate Științe exacte și Științe ale naturii, adoptată în ședința din data de 21.10.2016 a fost acordarea calificativului Incredere. Programul satisface cerințele normative obligatorii, standardele și indicatorii de performanță și standardele specifice.

● **Revizuirea planurilor de învățământ** conform *Regulamentului privind elaborarea, revizuirea, avizarea și aprobarea planurilor de învățământ (conform cu Anexa 3. IL- REG-71-03)*, astfel încât să fie îndeplinite standardele ARACIS și să fie respectate alte cerințe ale UPIT, s-a realizat înainte de începerea anului universitar 2016-2017.

|                                                                                                                               |                                                                                                          |                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>UNIVERSITATEA DIN<br/>PITEȘTI</b></p>  | <p><b>RAPORT ANUAL PRIVIND<br/>ACTIVITATEA COMISIEI DE<br/>EVALUARE<br/>ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</b></p> | <p><b>FACULTATEA<br/>DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE<br/>FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ</b></p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

- **Evaluarea conținutului fișelor de disciplină** aferente programelor de studii conform *Regulament privind elaborarea, revizuirea, avizarea și aprobarea planurilor de învățământ (conform cu Anexa 3. IL- REG-71-03)*; Evaluarea conținutului fișelor de disciplină (FD) precum și evaluarea modului de întocmire a acestora s-a realizat de către responsabilii de departament (luna a X-a 2016). Pentru această activitate de audit au fost stabilite criterii, fiecare comisie întocmind un raport de audit. Au fost verificate următoarele: numărul orelor alocate pentru C, S, L, P (punct 3.1 din FD), punctele de credit alocate disciplinei (punct 3.9 din FD), total ore/semestru (punct 3.8 din FD), competențe specifice acumulate (punct 6 din FD), alocarea numărului de ore/teme de C, L, P, S, existența referințelor bibliografice din ultimii 10 ani (dar nu exclusiv), menționarea suportului de curs sau LP la Bibliografie, punctul 10.1 Criterii de evaluare (inclusiv ponderea acestora în nota finală).
- **Evaluarea activității didactice** conform *Regulament privind inițierea, aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a cadrelor didactice*; În urma evaluării cadrelor didactice, comisiile de evaluare au verificat îndeplinirea cerințelor specificate în Regulamentul mai sus menționat, au completat chestionarelor de evaluare a cadrului didactic de către colegi și au fost întocmite rapoartele finale de evaluare pentru cadrele didactice menționate.
- **Evaluarea modului de desfășurare a procesului de evaluare a studenților.** În urma analizei fișelor disciplinei pentru anul universitar 2015-2016 s-a constatat îndeplinirea cerințelor regulamentului menționat privind modul de desfășurare a evaluării studenților. Cadrele didactice îndrumători de an, în urma discuțiilor periodice și a analizei rezultatelor studenților/masteranzilor, nu au raportat nici o neconcordanță în ceea ce privește evaluarea acestora.

Analizând datele furnizate de CEAC-FSEFI referitor la indicatorii de măsurare a calității procesului de învățământ enumerați mai sus, reiese faptul că la nivelul programelor de studiu s-au făcut modificările datorate atât răspunsurilor primite de la studenți – din chestionare, cât și la solicitarea mediului de afaceri din domeniu.

3.4

|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                      |                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>UNIVERSITATEA DIN<br/>PITEȘTI</b></p>  | <p style="text-align: center;"><b>RAPORT ANUAL PRIVIND<br/>ACTIVITATEA COMISIEI DE<br/>EVALUARE<br/>ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</b></p> | <p style="text-align: center;"><b>FACULTATEA<br/>DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE<br/>FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ</b></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Cercetarea științifică și obținerea finanțărilor

**Tabel 3. Rezultatele activității de cercetare la nivelul FSEFI. în perioada de raportare, este prezentată în tabelul următor:**

| Nr. crt. | Categoria de cercetare                                                                               | DEFS<br>29 CD |        | DAMK<br>24 CD |        | DSN<br>23 CD |       | DMI<br>22 CD |       | DIMSIA<br>17 CD |        | FSEFI<br>115 CD |        |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|---------------|--------|--------------|-------|--------------|-------|-----------------|--------|-----------------|--------|
|          |                                                                                                      | Nr.           | %      | Nr.           | %      | Nr.          | %     | Nr.          | %     | Nr.             | %      | Nr.             | %      |
| 1        |                                                                                                      |               |        |               |        |              |       |              |       |                 |        |                 |        |
| 2        | Nr. articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters                                                   | 0             | 0      | 0             | 0      | 14           | 60,87 | 3            | 13,63 | 0               | 0      | 17              | 14,78  |
| 3        | Nr. articole în volume indexate ISI Proceeding                                                       | 4             | 13,79  | 7             | 29,16  | 14           | 60,87 | 3            | 13,63 | 17              | 100    | 42              | 36,52  |
| 4        | Nr. articole în reviste și volumele unor manifestări științifice în alte baze de date internaționale | 81            | 279,31 | 32            | 133,33 | 18           | 78,26 | 8            | 36,36 | 21              | 123,52 | 160             | 139,13 |
| 5        | Nr. lucrări (articole) publicate în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)        | 2             | 6,89   | 9             | 37,5   | 16           | 78,26 | 7            | 31,81 | 0               | 0      | 34              | 29,56  |
| 6        | Nr. cărți de specialitate publicate în edituri internaționale                                        | 0             | 0      | 0             | 0      | 1            | 4,34  | 0            | 0     | 0               | 0      | 1               | 0,86   |
| 7        | Nr. capitole în cărți de specialitate publicate în edituri internaționale                            | 0             | 0      | 0             | 0      | 0            | 0     | 0            | 0     | 0               | 0      | 0               | 0      |
| 8        | Nr. cărți de specialitate publicate în edituri naționale                                             | 3             | 10,34  | 4             | 16,66  | 1            | 4,34  | 7            | 31,81 | 0               | 0      | 15              | 13,04  |
| 9        | Nr. capitole în cărți de specialitate publicate în edituri naționale                                 | 0             | 0      | 1             | 4,16   | 0            | 0     | 0            | 0     | 0               | 0      | 1               | 0,86   |
| 10       | Nr. cursuri universitare/ manuale didactice/ îndrumare de laborator                                  | 22            | 75,86  | 6             | 25     | 0            | 0     | 6            | 27,27 | 0               | 0      | 34              | 29,56  |
| 11       | Nr. brevete de invenție obținute, după caz.                                                          | 1             | 3,44   | 0             | 0      | 0            | 0     | 0            | 0     | 0               | 0      | 1               | 0,86   |

|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                      |                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>UNIVERSITATEA DIN<br/>PITEȘTI</b></p>  | <p style="text-align: center;"><b>RAPORT ANUAL PRIVIND<br/>ACTIVITATEA COMISIEI DE<br/>EVALUARE<br/>ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</b></p> | <p style="text-align: center;"><b>FACULTATEA<br/>DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE<br/>FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ</b></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Tabel 4. Manifestări științifice organizate de către FSEFI în anul 2016**

| <b>Nr. crt.</b> | <b>Denumirea manifestării</b>                                                                                                                                                       | <b>Perioada de desfășurare</b> | <b>Organizator</b>                                                                                                                                                      |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1               | Activități desfășurate în cadrul proiectului Educație ecologică și sanitară „Pași către un viitor fericit: un corp sănătos într-o natură curată”.                                   | aprilie 2016                   | Universitatea din Pitești<br>Facultatea de Științe, Dep. Asistență Medicală și Kinetoterapie în parteneriat cu Grădinița cu program prelungit „Aripi Deschise”, Pitești |
| 2               | Activități practice de terapie ocupațională desfășurate în cadrul atelierelor de terapie ocupațională, cu beneficiarii Spitalului de Psihiatrie ”Sfanta Maria”, Argeș               | 28-30 aprilie 2016             | Universitatea din Pitești<br>Facultatea de Științe, Dep. Asistență Medicală și Kinetoterapie în colaborare cu Spitalul de Psihiatrie ”Sfanta Maria”, Arges              |
| 3               | Parteneriat pentru sănătate și dezvoltare comunitară – activități de măsurare și evaluare a motricității copiilor                                                                   | 24 martie 2016                 | Universitatea din Pitești<br>Facultatea de Științe, Dep. Asistență Medicală și Kinetoterapie în colaborare cu Școala gimnazială ”Mircea Eliade” din Pitești             |
| 4               | Sesiunea de comunicări științifice studentești cu tema: ”Terapie și reabilitare – o perspectivă istorică asupra profesiilor paramedicale”                                           | mai 2016                       | Universitatea din Pitești<br>Facultatea de Științe                                                                                                                      |
| 5               | Conferința Națională de Tabacologie “- De la Empatie la Malpraxis”                                                                                                                  | mai 2016                       | Societatea Română de Pneumologie, Secțiunea Tabacologie, în parteneriat cu Universitatea din Pitești                                                                    |
| 6               | Proiect – Parteneriat pentru calitatea vieții – activități de evaluare a calității vieții locuitorilor satului Ineleț și activități de celebrare a Zilei Internaționale a Copilului | iunie 2016                     | Universitatea din Pitești<br>Facultatea de Științe,<br>Primăria comunei Cornereva, jud. Caraș-Severin, Școala Primară Ineleț                                            |
| 7               | The 7th International conference Edu World 2016 „EDUCATION FACING CONTEMPORARY WORLD ISSUES”, cu lucrări în extensor indexate ISI Thomson Reuters, Proceedings Elsevier             | noiembrie 2016                 | Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, Dep. Asistență Medicală și Kinetoterapie – secțiunea Health education and quality of life promotion                   |
| 8               | Caravana Imunopedia pentru copiii cu boli imunologice                                                                                                                               | noiembrie 2016                 | Universitatea din Pitești                                                                                                                                               |
| 9               | Acțiunea ”Încotro?” din cadrul proiectului ORIENTARE PROFESIONALĂ pentru elevii din școlile și liceele județului Argeș                                                              | noiembrie 2016                 | Universitatea din Pitești<br>Asociația Terapie Ocupațională pentru Copii și Adulți, Argeș                                                                               |

**UNIVERSITATEA DIN  
PITEȘTI**



**RAPORT ANUAL PRIVIND  
ACTIVITATEA COMISIEI DE  
EVALUARE  
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII**

**FACULTATEA  
DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE  
FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ**

|    |                                                                          |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | Simpozionul științific Tendințe Actuale în Științele Naturii             | 21-22 aprilie 2016    | Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, în colaborare cu Primăria Municipiului Pitești, Asociația Română de Pteridologie și cu Centrul de Cercetări pentru Protecția naturii. Numărul lucrărilor înscrise în program - 73, 27 - prezentări oral; 9 participanți din străinătate, care s-au înscris cu 15 lucrări. Lucrările prezentate au putut fi publicate în volumul 5 al revistei <i>Current trends in natural sciences</i> (2016, numerele 9 și 10) ( <a href="http://www.natsci.upit.ro">www.natsci.upit.ro</a> ). |
| 11 | Simpozionul anual „Chimie și dezvoltare”                                 | <b>13 mai 2016</b>    | Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe și Societatea de chimie din România - filiala Argeș, circa 80 participanți din România (cadre didactice din mediul universitar și preuniversitar, cercetători, studenți, elevi); volum lucrări: Buletin științific, seria chimie și fizică nr. 1/ 2016                                                                                                                                                                                                                            |
| 12 | Sesiunea de comunicări științifice a studenților                         | <b>2 iunie 2016</b>   | Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, Departamentul Științe ale Naturii; au participat studenții programelor de studii de licență și masterat Ecologie și protecția mediului, Monitorizarea și protecția mediului, Biologie și Biologie medicală.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 13 | Sesiunea de comunicări științifice pentru studenți                       | <b>13-14 Mai 2016</b> | <a href="http://fmi.upit.ro/~scss/">http://fmi.upit.ro/~scss/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 14 | The eighth doctoral student workshop in Computer Science                 | <b>14-15 Mai 2016</b> | <a href="http://fmi.upit.ro/dsw/dswi_2016.htm">http://fmi.upit.ro/dsw/dswi_2016.htm</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 15 | The 6th Workshop Series on Mathematics,                                  | 3-4 Iunie, 2016       | <a href="https://www.upit.ro/fr/despre-universitate/organizare/arhiva/academia/facultatea-de-matematica-si-informatica">https://www.upit.ro/fr/despre-universitate/organizare/arhiva/academia/facultatea-de-matematica-si-informatica</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 16 | Web Applications Contest and Workshop for Students,                      | 9 Aprilie, 2016       | <a href="https://www.upit.ro/fr/despre-universitate/organizare/arhiva/academia/facultatea-de-matematica-si-informatica">https://www.upit.ro/fr/despre-universitate/organizare/arhiva/academia/facultatea-de-matematica-si-informatica</a> , <a href="http://dopopan.ro/wacws/index.html">http://dopopan.ro/wacws/index.html</a>                                                                                                                                                                                                    |
| 17 | Annual International Conference Physical Education Sport and Health 2016 | 17-18 Noiembrie 2016  | Universitatea din Pitești, Departamentul Educație Fizică și Sport<br><a href="http://www.sportconference.ro">www.sportconference.ro</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                   |                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <p>UNIVERSITATEA DIN<br/>PITEȘTI</p>   | <p>RAPORT ANUAL PRIVIND<br/>ACTIVITATEA COMISIEI DE<br/>EVALUARE<br/>ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</p> | <p>FACULTATEA<br/>DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE<br/>FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|

Revistele gestionate de FSEFI au publicat următoarele numere/volume:

- Revista *Current trends in natural sciences* a publicat 2 numere în volumul 10/2016. Este indexată în Google Scholar, Scipio, Index Copernicus Journal Master List, DOAJ, CAB Abstracts
- Buletin științific, seria chimie și fizică nr. 1/ 2016
- Buletin Științific, seria Matematică și Informatică, apare în fiecare an și este indexată în baza de date Zentralblatt MATH
- Buletinul științific al Conferinței internaționale , **PROCEEDINGS** of the ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE: PHYSICAL EDUCATION, SPORT AND HEALTH, PITEȘTI, SERIES PUBLICATION TITLE: **Scientific report physical education and sport**, ISSN: 1453-1194, (Ulrich's Periodicals Directory, Index Copernicus, CrossRef)
  - Journal of Physical Education and Sport ®, (Marcă înregistrată) PRINT edition p-ISSN: 2247 - 8051, ISSN - L = 2247 – 8051, online edition ISSN: 2247 - 806X, URL: [www.efsupit.ro](http://www.efsupit.ro) , revista FEFS clasificată B+ in Romania, cu o frecvență în 2016 de 4 numere pe an și 2 suplimente, total autori - peste 200 articole full text – open access, aria de vizibilitate **261319 accesări/download din 175 țări**, indexata în SCOPUS ELSEVIER – SCIENCE DIRECT, CrossRef/2016 : DOI:10.7752/jpes.2016, SJR SCImago Journal Rank & Country Rank : <http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19900191849&tip=sid&exact=n> , H - INDEX 8, indexată în alte BDI: EBSCO Sport Discus with full text, PROQUEST, DOAJ , OPEN J – GATE, Excellence in Research for Australia ERA, Australian Research Council ARC - Ranking Journal list , Index Copernicus, SCPIO, ERIH PLUS NSD și peste 50 JOURNAL INDEX CATALOGUE ale universităților din întreaga lume

Numărul cererilor de finanțare depuse și declarate eligibile de FSEFI (cu director/responsabil din cadrul facultății) în cadrul competițiilor naționale și internaționale pentru obținerea diferitelor tipuri de finanțări, prezentate pe categorii de finanțări (fonduri de cercetare, finanțări europene, alte tipuri de finanțări etc.);

- **3 cereri de finanțare proiecte** din Planul Național de cercetare Dezvoltare și Inovare III 2015-2020, P2 Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare, Subprogramul 2.1 Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare - Proiect Experimental-Demonstrativ: PN-III-P2-2.1-PED-2016-0245, PN-III-P2-2.1-PED-2016-0628, PN-III-P2-2.1-PED-2016-0897
- **Subventionarea literaturii tehnico științifice 2016**, cod depunere: ANCSI-LIT-TH-ST-2016-0085. Denumire revista: CURRENT TRENDS IN NATURAL SCIENCES UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI. Suma aprobată 5125 lei.

Capacitatea globală de accesare a finanțărilor la nivelul FSEFI: numărul cererilor de finanțare depuse și declarate eligibile la nivelul facultății indiferent de tipul finanțării/ nr. cadrelor didactice titulare din FSEFI X 100:  $4/115 \times 100 = 3,47$ .



|                                                                                                                           |                                                                                                          |                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI</b></p>  | <p><b>RAPORT ANUAL PRIVIND<br/>ACTIVITATEA COMISIEI DE<br/>EVALUARE<br/>ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</b></p> | <p><b>FACULTATEA<br/>DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE<br/>FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ</b></p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

Capacitatea de accesare a fondurilor de cercetare: numărul cererilor de finanțare pentru accesarea fondurilor de cercetare depuse și declarate eligibile la nivelul facultății/ nr. cadrelor didactice titulare din FSEFI X 100:  $3/115 \times 100 = 2,6$ .

Numărul proiectelor câștigate prin competiție de FSEFI în perioada de raportare, pe categorii de finanțări (fonduri europene, fonduri de cercetare):

- **1.Subventionarea literaturii tehnico științifice 2016**, cod depunere: ANCSI-LIT-TH-ST-2016-0085. Denumire revista: CURRENT TRENDS IN NATURAL SCIENCES UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI. Suma aprobată 5125 lei. Aplicație depusă de Conf.univ.dr. Popescu Monica.
- **2.Proiect de mobilități România China: BM 66/26.09.2016**. Suma contractată 45.000 lei. Aplicație depusă de Prof.univ.dr. Petre Marian
- 

Rata globală de succes în accesarea finanțărilor la nivelul FSEFI: Numărul granturilor/proiectelor câștigate prin competiție națională/internațională la nivelul facultății, indiferent de tipul finanțării/ nr. cererilor de finanțare depuse în competițiile naționale/internaționale și declarate eligibile la nivelul facultății X 100:  $2/115 \times 100 = 1,73$

#### 4. Procese suport

##### 4.1 Resursa umană

În cadrul **Departamentului EFS**, în anul 2015-2016 a fost scos la concurs un post:

- **Conferențiar poziția 10**, care cuprinde disciplinele: Metodica predării handbalului în școală, Fundamentele științifice ale jocurilor sportive – handbal, domeniul Știința Sportului și Educației Fizice din statul de funcții al Departamentului Educație Fizică, Facultatea de Educație Fizică și Sport. Postul a fost publicat în Monitorul Oficial nr. 571 / 10 mai 2016 partea a III-a.

În perioada de raportare prof. univ. dr. Mihaila ION a obținut **atestatul de abilitare**.

Acoperirea cu conferențieri și profesori, în anul universitar 2015-2016 a fost de 14 posturi de prof. +conf. din 40 posturi total, iar în anul universitar 2016-2017 a fost de 15 posturi de prof.+conf din 40 posturi total. Acoperirea cu conferențieri și profesori a fost de 37,5%

În cadrul **Departamentului AMK**, în anul 2016 au fost scoase la concurs trei posturi:

- **Conferențiar poziția 9**, care cuprinde disciplinele Chirurgie-semiologie, Urologie, Nursing special 6, Nursing special 1;
- **Conferențiar poziția 10**, care cuprinde disciplinele Kinetoterapia în afecțiunile respiratorii la persoanele cu dizabilități, Kinesiologie, Elemente de fizioterapie;
- **Conferențiar poziția 11**, care cuprinde disciplinele Particularități ale asistenței de recuperare în afecțiunile ortopedico-traumatice ale persoanelor cu dizabilități, Kinetoterapia în pediatrie, Metode și tehnici de tonifiere musculară,

|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                      |                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>UNIVERSITATEA DIN<br/>PITEȘTI</b></p>  | <p style="text-align: center;"><b>RAPORT ANUAL PRIVIND<br/>ACTIVITATEA COMISIEI DE<br/>EVALUARE<br/>ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</b></p> | <p style="text-align: center;"><b>FACULTATEA<br/>DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE<br/>FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ</b></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

În anul 2016 nu au existat cadre didactice care au obținut atestatul de abilitare.

Colectivul DAMK, format din 24 titulari, cuprinde un număr de 11 cadre didactice cu titlul de profesor sau conferențiar, ceea ce reprezintă un procent de 45,8%.

În cadrul **Departamentului Științe ale Naturii** au fost scoase la concurs trei posturi

- **Profesor poziția 2**, care cuprinde disciplinele *Interacțiuni ale microorganismelor cu mediul, Biotehnologii pentru protecția mediului* (abilitare obținută la Universitatea Babeș Bolyai, 2015);
- **Conferențiar, poziția 9**, care cuprinde disciplinele *Fiziologie vegetală, Fiziologia plantelor horticole*;
- **Asistent, poziția 26** pe perioada determinată (octombrie 2016), care cuprinde disciplinele *Geologie generală, Geografia mediului, Paleobiologie, Geologie și hidrogeologie, Poluarea și protecția mediului, Hidrobiologie, Biogeografie*.

În anul universitar 2015-2016: 9 posturi de prof+conf din 32 posturi total. Acoperirea cu conferențieri și profesori: 28.12%. În anul universitar 2016-2017: 8 posturi de prof+conf din 30 posturi total. Acoperirea cu conferențieri și profesori: 26.66%

În anul 2016, la **Departamentul Matematică Informatică** au fost scoase la concurs două posturi de conferențiar, ambele fiind ocupate prin concurs.

- **Conferențiar poziția 6**, care cuprinde disciplinele *Programare logică și funcțională, Inteligență artificială, Tehnici moderne de prelucrare a imaginilor*;
- **Conferențiar poziția 7**, care cuprinde disciplinele *Ingineria programelor, Analiza algoritmilor, Analiză complexă, Analiză matematică*.

Din 22 de cadre didactice titulare, 6 sunt conferențieri și profesori. Acoperirea cu conferențieri și profesori este de 27,27%.

La **Departamentul IMSIA** a fost scos la concurs un post:

- **conferențiar poziția 10**, care cuprinde disciplinele **Îmbunătățiri funciare, Cadastru agricol, Topografie**.

În statul de funcții IMSIA pentru anul universitar 2016/2017 există 3 posturi profesori și 6 posturi de conferențieri. Acoperirea cu conferențieri și profesori este de 30%.

#### 4.1.1 Baza materială

În perioada de raportare a fost demarată modernizarea bazei sportive – respectiv terenul de atletism, având loc licitația pentru amenajarea pistei de atletism cu suprafață sintetică. Menționăm că lucrările nu sunt finalizate.

În perioada de raportare DEFS a beneficiat din partea UPIT de dotări pentru studenți și doctoranzi: un număr de 8 calculatoare pentru studenți - regăsite în sala B133 și un calculator pentru studii doctorale.

Centrul CCPU din cadrul departamentului de EFS a achiziționat :

1. Analizor pentru măsurarea VO<sub>2</sub> max. - CardioCoach
2. Sistem de cronometrare electronic wireless - Microgate Witty
3. Sistem optic de măsurare și testare biomecanică - OptoJump Next

|                                                                                                                               |                                                                                                          |                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>UNIVERSITATEA DIN<br/>PITEȘTI</b></p>  | <p><b>RAPORT ANUAL PRIVIND<br/>ACTIVITATEA COMISIEI DE<br/>EVALUARE<br/>ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</b></p> | <p><b>FACULTATEA<br/>DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE<br/>FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ</b></p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

În perioada de raportare DAMK a beneficiat din partea UPIT de dotări pentru studenți, respectiv un număr de 3 calculatoare pentru studenți.

La nivelul DSN au fost achiziționate un frigider pentru păstrarea materialului biologic și 2 computere pentru activități didactice.

În anul 2016, la DMI au fost achiziționate 25 computere pentru activități didactice și 14 unități desktop noi pe baza unei sponsorizări primite de la firma Roweb.

La DIMSIA s-au primit 3 calculatoare pentru activități didactice.

### **4.3 Activitatea de secretariat**

Personalul din cadrul FSEFI care gestionează activitatea cu studenții a fost instruit în ședințe lunare la nivelul universității prin Direcția Secretariat General, dar și la nivel de facultate de către biroul facultății.

|                                                                                                                               |                                                                                                          |                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>UNIVERSITATEA DIN<br/>PITEȘTI</b></p>  | <p><b>RAPORT ANUAL PRIVIND<br/>ACTIVITATEA COMISIEI DE<br/>EVALUARE<br/>ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</b></p> | <p><b>FACULTATEA<br/>DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE<br/>FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ</b></p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

**CONCLUZII:**

FSEFI are o strategie clară și articulată privind îmbunătățirea sistemului calității, în conformitate cu cadrul legislativ și normativ.

Au fost implementate unele culturi ale calității la toate nivelurile.

Există numeroase exemple de bune practici universitare privind stimularea corpului academic al facultății pentru îmbunătățirea calității în toate activitățile desfășurate.

La nivel FSEFI există o preocupare pentru evaluarea permanentă a calității și aclimatizarea unor noi programe de studiu, în concordanță cu exigențele cunoașterii actuale.

**DECAN,**

Conf. univ. dr. George Mihail MAN



Anexa 1.

Programe și invitații ale unor evenimente și manifestări științifice desfășurate la  
Facultatea de Științe, Educație Fizică și Informatică în anul 2016

Universitatea din Pitești  
Facultatea de Științe  
Departamentul de Științe ale Naturii

**Eveniment:**  
"10 Mai - Ziua Păsărilor și Arborilor"

**Activități:**

- excursie în natură - Pădurea Trivale;
- identificarea principalelor specii de arbori din Pădurea Trivale;
- identificarea speciilor de păsări arboricole din Pădurea Trivale - Tur Ornitologic, ora 12:00, plecarea de la Universitatea din Pitești;
- amplasare de cuiburi artificiale.

*"Copil fiind, am văzut totdeauna ca az fi roșu să zboare printre arbori, spre ceruri. De 45 de ani port nostalgia visului acestuia și continui să cred: Păsări mistice. Ei nu doresc să reprezintă o pasare, ci să exprime înăstirea în sine, spiritul în zborul, clama... Nu vreau să mă potrec în buia vechiului..." Constantin Brancusi...*

*Simbol al vieții în continuă evoluție, în ascensiune, arborii evocă verticalitatea. Păsările, cântecul, aripile*



**INVITAȚIE**  
la  
MANIFESTAREA CONCURS  
ZIUA MICROBIOLOGIEI

15 aprilie 2016



**UNIVERSITATEA DIN  
PITEȘTI**



**RAPORT ANUAL PRIVIND  
ACTIVITATEA COMISIEI DE  
EVALUARE  
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII**

**FACULTATEA  
DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE  
FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ**



**UNIVERSITY OF PITEȘTI, ROMANIA  
FACULTY OF SCIENCES**

**PITEȘTI CITY HALL**

 **ASOCIAȚIA ROMÂNĂ DE  
PTERIDOLOGIE**



**INVITATION**  
to the  
**SCIENTIFIC SYMPOSIUM  
CURRENT TRENDS  
IN NATURAL SCIENCES**  
**April 21-22, 2016**





## PROGRAM

### THURSDAY – April 21<sup>th</sup>, 2016

- 11<sup>00</sup> – 12<sup>00</sup> REGISTRATION OF PARTICIPANTS  
12<sup>00</sup> – 12<sup>30</sup> OPENING CEREMONY  
12<sup>30</sup> – 14<sup>30</sup> PLENARY SESSION (I)  
14<sup>30</sup> – 15<sup>00</sup> COFFEE BREAK  
15<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup> PLENARY SESSION (II)  
17<sup>00</sup> – 18<sup>30</sup> POSTER PRESENTATIONS

19<sup>30</sup> FESTIVE DINNER

### FRIDAY – April 22<sup>th</sup>, 2016

- 13<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup> VISIT THE EXHIBITION „THE TULIPS  
SYMPHONY”

## PLENARY SESSION (I)

### 1. ANCESTORS OF VEGETABLE BREEDING IN ROMANIA: GLICHERIA AND EMIL TĂLPĂLARU, RESEARCHERS AT EXPERIMENTAL STATION ȘTEFĂNEȘTI- ARGES

Ion Scurtu\*, Gicuța Sbîrciog\*\*, Iuliana Mândru\*\*,  
Alina Buzatu\*\*

\* „Constantin Brâncoveanu” University, Pitești

\*\* Research and Development Institute for Vegetable and  
Flower Growing Vidra, Ilfov County



**2. DO WE NEED A ROMANIAN RESEARCH IN VEGETABLE GROWING?**

Ion Scurtu\*, Victor Lăcătuș\*

*\* The Academy for Agricultural and Forestry Sciences – Horticulture Section*

**3. WATER SOLUBLE PHOSPHORUS SOIL INSURANCE IN PLASTIC HOUSES CULTIVATED WITH VEGETABLE CROPS AND ACTIVE SUBSTANCE REQUIREMENT**

Victor Lăcătuș\*, Luminița Nicoleta Cârstea\*\*, Ion Scurtu\*

*\* The Academy for Agricultural and Forestry Sciences – Horticulture Section*

*\*\* Research and Development Institute for Vegetable and Flower Growing Vidra, Ilfov County*

**4. CONSTRUCTED WETLAND TECHNOLOGY TO PREVENT WATER RESOURCES POLLUTION**

Zeki Gökalp\*, Sedat Karaman\*\*, Ismail Taş\*\*\*, Halil Kırnak\*,

*\* Erciyes University, Faculty of Agriculture, Biosystem Engineering Department, Kayseri, Turkey*

*\*\* Gaziosmanpaşa University, Agricultural Faculty, Biosystems Engineering Department., Tokat, Turkey*

*\*\*\* Canakkale Onsekiz Mart University, Agricultural Faculty, Agricultural Structures and Irrigation Department, Canakkale, Turkey*

**5. ANTIOXIDANT ENZYME RESPONSE OF SWEET SORGHUM UNDER SALT STRESS**

Semih Yılmaz\*, Ridvan Temizgul\*\*, Mahmut Kaplan\*\*\*, Cengiz Yururdurmaz\*\*\*\*

*\* Department of Agricultural Biotechnology, Faculty of Agriculture, University of Erciyes, Kayseri, Turkey*

*\*\* Department of Biology, Faculty of Science, University of Erciyes, Kayseri, Turkey*

*\*\*\* Erciyes University, Agricultural Faculty, Field Crops Department, Kayseri, Turkey*



\*\*\*\* *Department of Field Crops, Faculty of Agriculture,  
University of Kahramanmaraş Sutcu Imam,  
Kahramanmaraş, Turkey*

**6. HIGHLIGHTING LIFESTYLE MEASURES IN  
ATHLETES WHO UNDERWENT SEVERE CARDIAC  
DISEASES IMPROVES QUALITY OF LIFE QUICKLY  
AND SUSTAINABLE**

Adrian Tase\*

*\*University of Pitești*

**7. CONTROL NEGATIVE INFLUENCES OF POOR  
HEALTH SERVICES ON HUMAN BIOLOGY  
POPULATION IN ROMANIA**

Ioana Andreea Marinescu\*, Ioan I. Gâf-Deac,

Daian Mihai Ceașu

*\* Veterinary Medicine Faculty, Spiru Haret University,  
Bucharest, Romania*

**8. HEALTH PRACTICE DEVELOPMENT BASED  
BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS CONTROL IN  
ECO-BIOLOGICAL STRUCTURES IN ROMANIA**

Ioana Andreea Marinescu\*, Ioan I. Gâf-Deac,

Daian Mihai Ceașu

*\* Veterinary Medicine Faculty, Spiru Haret University,  
Bucharest, Romania*

**9. THE SUSTAINABILITY OF FOREST SPECIES  
INSTALLED ON DEGRADED LANDS OF  
TRANSYLVANIAN PLAIN**

Alexandru Colișar\*, Vasile Șimonca\*,

Ana-Maria Buia\*

*\* University of Agricultural Sciences and Veterinary  
Medicine Cluj Napoca*





**10. RESEARCH ON IMPROVING THE RATE OF GERMINATION TO THE OAK SAPLINGS BY APPLYING THE TREATMENTS BEFORE SOWING ACORNS**

Vasile Simonca\*, Alexandru Colișar\*, Ioan Tăut\*,  
Tatiana Blaga\*\*

*\* Faculty of Horticulture, University of Agricultural  
Sciences and Veterinary Medicine Cluj Napoca*

*\*\* National Institute for Research and development  
in Forestry „Marin Drăcea”, Bacău, Romania*

**11. CASE STUDY ON WATER QUALITY CONTROL IN AN AQUAPONIC SYSTEM**

Radu Mihai Filep\*, Stefan Diaconescu\*, Monica Marin\*,  
Liliana Bădulescu\*, Carmen Georgeta Nicolae\*

*\* University of Agronomic Sciences and Veterinary  
Medicine of Bucharest*

**12. STUDY ON BUILDING A SMALL-SCALE AQUAPONIC SYSTEM AND THE OUTSET OF IT**

Radu Mihai Filep\*, Stefan Diaconescu\*,  
Adrian Turek Rahoveanu\*, Monica Marin\*,  
Carmen Georgeta Nicolae\*

*\* University of Agronomic Sciences and Veterinary  
Medicine of Bucharest*

**13. FRUITS DIVERSITY OF *AVENA FATUA* L. WEED FROM WINTER WHEAT CROP**

Nicolae Ionescu \*, Sorin Gabriel Ionescu \*\*,  
Mihaela Georgescu\*\*, Elena Săvulescu \*\*,  
Aurelian Penescu \*\*

*\* Agricultural Research and Development Station  
Pitești - Albota*

*\*\* University of Agronomic Sciences and Veterinary  
Medicine, Bucharest*



**14. FRUITS VARIABILITY OF *ECHINOCHLOA CRUS-GALLI*  
(L) P.B. WEED FROM MAIZE CROP**

Nicolae Ionescu \*, Aurelian Penescu \*\*,  
Mihaela Ioana Georgescu\*\*, Elena Săvulescu \*\*,  
Sorin Gabriel Ionescu \*\*

*\* Agricultural Research and Development Station  
Pitești - Albota*

*\*\* University of Agronomic Sciences and Veterinary  
Medicine, Bucharest*

**15. CONTROLLED CULTIVATION OF MUSHROOMS ON  
NATURAL SUBSTRATES CONSISTING OF FRUIT  
TREE WASTES**

Marian Petre\*, Violeta Petre\*\*

*\* University of Pitești, Faculty of Sciences, Department of  
Nature Sciences, 1 Târgul din Vale Street, Pitești, Argeș  
County, 110040*

*\*\* National College „Sfântul Sava” Bucharest, 23 General  
Henri Mathias Berthelot Street, Sector 1, Bucharest*

**16. THE INFLUENCE OF THE HABITATS AND  
ANTROPOGENIC PRESSURE ON THE BIRDS  
OBSERVED DURING FEBRUARY 2013 – JANUARY 2014  
ON THE DAM RESERVOIRS FROM THE ARGEȘ RIVER  
BETWEEN VÂLCELE AND GOLEȘTI**

Adrian Mestecăneanu\*, Radu Gava\*\*

*\* Argeș County Museum*

*\*\* University of Pitești*

**17. AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT IN TURKEY:  
PAST-PRESENT-FUTURE**

Belgin Cakmak\*, Zeki Gökalp\*\*

*\* University of Ankara, Faculty of Agriculture,  
Department of Farm Structures and Irrigation, Turkey*

*\*\* Erciyes University, Faculty of Agriculture, Biosystem  
Engineering Department, Kayseri, Turkey*



**18. MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF TOMATO IRRIGATED WITH WASTEWATERS WITH DIFFERENT OXYGEN CONCENTRATIONS**

Ismail Tas\*, Yusuf Ersoy Yildirim\*\*,  
Fatma Ozkay\*\*\*, Tugba Yeter\*\*\*,  
Ceren Gorgusen\*\*\*

\* Canakkale Onsekiz Mart University, Agricultural Faculty,  
Agricultural Structures and Irrigation Department,  
Canakkale, Turkey

\*\* Ankara University, Agricultural Faculty, Agricultural  
Structures and Irrigation Department, Ankara, Turkey

\*\*\* Soil, Fertilizer and Water Resource Central Research  
Institute, Ankara, Turkey

**19. A COMPUTER CONTROLLED IRRIGATION OF POTTED CHRYSANTHEMUM GROWN AT OUTDOOR CONDITIONS**

Halil Kirmak \*

\* Erciyes University, Faculty of Agriculture, Biosystem  
Engineering Department, Kayseri, Turkey

**20. EFFECTS OF DIFFERENT IRRIGATION LEVELS ON YIELD OF LETTUCE GROWN IN AN UNHEATED GREENHOUSE**

Halil Kirmak\*, Ismail Taş\*\*, Zeki Gökalp\*,  
Sedat Karaman\*\*\*

\* Erciyes University, Faculty of Agriculture, Biosystem  
Engineering Department, Kayseri, Turkey

\*\* Canakkale Onsekiz Mart University, Agricultural Faculty,  
Agricultural Structures and Irrigation Department,  
Canakkale, Turkey

\*\*\* Gaziosmanpasa University, Agricultural Faculty,  
Biosystems Engineering Department., Tokat, Turkey





**21. EFFECTS OF IRRIGATION WATER QUALITY  
(DIFFERENT SALINITY LEVELS AND BORON  
CONCENTRATIONS) ON MORPHOLOGICAL  
CHARACTERISTICS OF GRAFTED AND NON-  
GRAFTED EGGPLANTS**

Ismail Taş\*, Halil Kirnak\*\*, Sedat Karaman\*\*\*, Zeki  
Gökalp\*\*

\* Canakkale Onsekiz Mart University, Agricultural Faculty,  
Agricultural Structures and Irrigation Department,  
Canakkale, Turkey

\*\* Erciyes University, Faculty of Agriculture, Biosystem  
Engineering Department, Kayseri, Turkey

\*\*\* Gaziosmanpasa University, Faculty of Agriculture,  
Department of Biosystems Engineering, Tokat, Turkey

**22. VARIATION OF ANTIOXIDANT ENZYME ACTIVITY  
OF SORGHUM SUDAN GRASS UNDER SALT STRESS**

Mahmut Kaplan\*, Ridvan Temizgul\*\*, Kagan Kokten\*\*\*,  
Semih Yilmaz\*\*\*\*

\* Erciyes University, Agricultural Faculty, Field Crops  
Department, Kayseri, Turkey

\*\* Department of Biology, Faculty of Science, University of  
Erciyes, Kayseri, Turkey

\*\*\* Department of Field Crops, Faculty of Agriculture,  
University of Bingol, Bingol, Turkey

\*\*\*\* Department of Agricultural Biotechnology, Faculty of  
Agriculture, University of Erciyes, Kayseri, Turkey

**23. EFFECTS OF SALT CONCENTRATIONS ON  
ANTIOXIDANT ENZYME ACTIVITY OF GRAIN  
SORGHUM**

Ridvan Temizgul\*, Mahmut Kaplan\*\*, Semih Yilmaz\*\*\*,  
Rukiye Kara\*\*\*\*

\* Department of Biology, Faculty of Science, University of  
Erciyes, Kayseri, Turkey

\*\* Erciyes University, Agricultural Faculty, Field Crops  
Department, Kayseri, Turkey



\*\*\* *Department of Agricultural Biotechnology, Faculty of  
Agriculture, University of Erciyes, Kayseri, Turkey*  
\*\*\*\* *East Mediterranean Transitional Zone Agricultural  
Research of Institute, Kahramanmaraş, Turkey*

**24. HULLED WHEAT FARMING IN DEVELOPING COUNTRIES**

Sancar Bulut\*

*\* Erciyes University, Agricultural Faculty, Department of  
Agronomy, Kayseri, Turkey*

**25. EFFECTS OF FERTILIZER SOURCES AND WEED  
CONTROL PRACTICES ON PHYSICAL SEED PURITY  
OF ORGANIC WHEAT**

Sancar Bulut\*

*\* Erciyes University, Agricultural Faculty, Department of  
Agronomy, Kayseri, Turkey*

**26. YIELD AND QUALITY CHARACTERISTICS OF SUGAR  
BEET CULTIVARS UNDER CONTINENTAL CLIMATIC  
CONDITIONS**

Hatice Erciyes\*, Sancar Bulut\*\*, Mehmet Arslan\*\*\*

*\* Erciyes University, Institute of Natural and Applied  
Sciences, Graduate Student, Kayseri, Turkey*

*\*\* Erciyes University, Agricultural Faculty, Department of  
Agronomy, Kayseri, Turkey*

*\*\*\* Erciyes University, Agricultural Faculty, Department of  
Agricultural Biotechnology, Kayseri, Turkey*

**27. ASSESSMENT OF IRRIGATION EFFICIENCIES UNDER  
CENTRAL ANATOLIA CONDITIONS**

Yusuf Ersoy Yildirim\*, Ismail Taş\*\*, İlhan Çakmak\*\*\*

*\*Ankara University, Agriculture Faculty, Agricultural  
Structures and Irrigation Department, Ankara, Turkey*

*\*\* Canakkale Onsekiz Mart University, Agricultural Faculty,  
Agricultural Structures and Irrigation Department,  
Canakkale, Turkey*



\*\*\* *Turkish Agricultural Bank, Hasköy Brunch Ankara,  
Turkey*

POSTER PRESENTATION

**28. VENTILATION EFFICIENCY IMPROVEMENT IN  
GEOTHERMAL GREENHOUSES THROUGH  
UNDERFLOOR VENTILATION**

İbrahim Orung\*, Sedat Karaman\*\*, Ünal Şirin\*

\* *Ataturk University, Agricultural Faculty, Agricultural  
Structures And Irrigation Department, Erzurum, Turkey*

\*\* *Gaziosmanpasa University, Faculty of Agriculture,  
Department of Biosystems Engineering, Tokat, Turkey*

**29. GEOTHERMAL GREENHOUSING IN TURKEY**

Sedat Karaman\*, Zeki Gökalp\*\*, Halil Kırnak\*\*,  
İsmail Taş\*\*\*

\* *Gaziosmanpasa University, Faculty of Agriculture,  
Department of Biosystems Engineering, Tokat, Turkey*

\*\* *Erciyes University, Faculty of Agriculture, Biosystem  
Engineering Department, Kayseri, Turkey*

\*\*\* *Canakkale Onsekiz Mart University, Agricultural Faculty,  
Agricultural Structures and Irrigation Department,  
Canakkale, Turkey*

**30. ACHIEVEMENTS IN PEPPER BREEDING AT  
RESEARCH-DEVELOPMENT INSTITUTE FOR  
VEGETABLE AND FLOWER GROWING VIDRA**

Gicuța Sbirciog\*, Alina Buzatu\*, Iuliana Mândru\*,  
Ion Scurtu\*\*

\* *Research and Development Institute for Vegetable and  
Flower Growing Vidra, Ilfov County*

\*\* *University „Constantin Brâncoveanu” Pitești*





**31. OBSERVATIONS REGARDING EXISTING  
ENTOMOFAUNA FROM PLUM ORCHARDS**

Mihai Tălmăciu \*, Gianina Butnaru \*, Nela Tălmăciu \*,  
Monica Herea \*

*\* „Ion Ionescu de la Brad” University of Agricultural  
Sciences and veterinary medicine of Iași*

**32. CONTRIBUTIONS TO THE KNOWLEDGE OF THE  
STRUCTURE, DYNAMICS AND ECOLOGICAL  
PARAMETERS OF COLLECTED SPECIES OF  
INVERTEBRATES IN PLUM ORCHARDS**

Mihai Tălmăciu \*, Gianina Butnaru \*, Nela Tălmăciu \*,  
Monica Herea \*

*\* „Ion Ionescu de la Brad” University of Agricultural  
Sciences and veterinary medicine of Iași*

**33. OBSERVATION ON THE ENTOMOFAUNA  
BIODIVERSITY EXIST IN SOME CROPS**

Ionela Mocanu\*, Mihai Tălmăciu\*, Nela Tălmăciu\*,  
Monica Herea\*

*\* „Ion Ionescu de la Brad” University of Agricultural  
Sciences and veterinary medicine of Iași*

**34. CONTRIBUTIONS TO THE KNOWLEDGE OF THE  
SPECIES OF BEETLES (*INSECTA* CLASS ORD.  
*COLEOPTERA*) FROM WHEAT CROP**

Mihai Tălmăciu \*, Ionela Mocanu \*, Nela Tălmăciu \*,  
Monica Herea \*

*\* „Ion Ionescu de la Brad” University of Agricultural  
Sciences and veterinary medicine of Iași*

**35. DETERMINATION OF THE DEGREE OF WEEDS AND  
RESERVE THE SEEDS OF WEEDS FROM THE SOIL  
PLANTED WITH ORNAMENTAL TREES**

Carmen Lamban\*, Ramona Beșleagă\*

*\* Research and Development Station for Fruit Growing  
of Iași*



**36. ON QUALITY IN THE PREUNIVERSITY EDUCATION -  
A PREREQUISITE FOR IMPROVING THE QUALITY OF  
LIFE OF FUTURE GENERATIONS**

Petia Fierascu \*

\* „Anghel Saligny” Technical College Rosiorii de Vede,  
Teleorman

**37. IN VITRO MULTIPLICATION OF MAGNOLIA X  
SOULANGIANA SPECIES**

Ionela Rusea \*

\* University of Pitești

**38. ECONOMIC EFFICIENCY OF BIOLOGICAL  
MATERIAL PRODUCTION TECHNOLOGY  
VEGETABLE IN POTS**

Adriana Bădulescu \*, Florina Uleanu \*\*, Ion Tița \*

\* National Research and Development Institute for  
Biotechnology in Horticulture Stefanesti Arges

\*\* University of Pitești

**39. CONSIDERATIONS ON RISK MANAGEMENT APPLIED  
TO FOREST FIRES**

Ioan Valentin Marcel Posea\*

\* „Spiru Haret” University, Brașov, Romania

**40. PRELIMINARY RESEARCH CONCERNING THE  
DIVERSITY OF CORMOPHYTES IN DOBRUȘA FOREST  
(VÂLCEA COUNTY)**

Monica Neblea\*, Mariana Giura\*

\* University of Pitești, Faculty of Sciences, Department of  
Natural Sciences

**41. TOXICITY ASSESSMENT OF CONGO RED AZO DYE  
TOWARDS LEMNA MINOR L.**

Stefan Mihaita Olaru\*, Andrei Lobiuc \*, \*\*,

Elena-Iren Hancu\*, Naela Costica\*, Lacramioara Ivanescu\*,  
Maria-Magdalena Zamfirache\*





\* „Alexandru Ioan Cuza” University, Faculty of Biology,  
Iasi, Romania

\*\* „Stefan cel Mare” University, Suceava, Romania

**42. ECOTOXICOLOGICAL RESEARCH REGARDING THE  
INFLUENCE OF  $\text{BASO}_4$  ON SOME PHYSIOLOGICAL  
INDICES AT *CARASSIUS AURATUS GIBELIO* BLOCH L.  
1758**

Claudiu Alexandru Baciuc\*, Catalina Ciobanu\*,  
Gheorghita Brinzea\*, Cristina Ponopal\*, Alina Paunescu\*,  
Monica Popescu\*, Alexandru Gabriel Marinescu\*

\* University of Pitești

**43. STRUCTURAL DIVERSITY OF THRIPS FAUNA  
(INSECTA: THYSANOPTERA) IN INFLORESCENCES  
OF *CICHORIUM INTYBUS* L.**

Daniela Bărbuceanu\*, Liliana Vasiliu-Oromulu\*\*

\* University of Pitești

\*\* Institute of Biology, Bucharest, Romanian Academy

**44. RESEARCH ON THE CHANGES OF SOME  
PHYSIOLOGICAL PARAMETERS IN PRUSSIAN CARP  
(*CARASSIUS AURATUS GIBELIO* BLOCH 1782) UNDER  
THE ACTION OF THE *DUAL GOLD 960 EC* HERBICIDE**

Elena Diana Bițu\*, Alexandru Gabriel Marinescu\*

\* University of Pitești

**45. INVESTIGATING THE HYPOGLYCEMIC AND ANTI-  
INFLAMMATORY EFFECTS OF CERTAIN PLANT  
EXTRACTS IN EXPERIMENTAL INTOXICATION OF  
WISTAR RATS**

Monica Bucă\*, Mădălina Scarlat\*, Cristina Zagardan\*,  
Alina Păunescu\*, Cristina Maria Ponopal\*,  
Alexandru Gabriel Marinescu\*

\* Faculty of Sciences, University of Pitești



**46. WATER POLLUTION WITH PHENOLS AND THEIR  
IMPACT ON POIKILOTHERMIC SPECIES**

Cătălina Ciobanu\*, Alexandru Gabriel Marinescu\*,  
Octavian Drăghici\*, Maria Cristina Ponopal\*,  
Alina Păunescu\*, Alexandru Claudiu Baciuc\*, Diana Bițu\*  
*\* Faculty of Sciences, University of Pitești*

**47. A MODEL OF PARTNERSHIP PROJECT FOR HEALTH  
AND COMMUNITY DEVELOPMENT BETWEEN  
UNIVERSITY OF PITESTI AND A RURAL  
POPULATION, FROM A DISADVANTAGED  
GEOGRAPHICAL AREA**

Constantin Ciucurel\*, Elena Ioana Iconaru\*,  
Mariana Ionela Tudor\*, Emil Fieroiu\*  
*\* University of Pitești*

**48. A CASE STUDY OF OCCUPATIONAL THERAPY  
APPLICATION IN A PATIENT WITH DEPRESSION AND  
HYPOACUSIS**

Manuela Mihaela Ciucurel\*, Elena Ioana Iconaru\*,  
Constantin Ciucurel\*  
*\* University of Pitești*

**49. STUDIES ABOUT ANTIBACTERIAL EFFECTS  
INDUCED BY BASIL AND GINGER**

Ionica Deliu\*, Cristina Maria Teașă\*,  
Carmen Maria Nedelcu\*  
*\* University of Pitești*

**50. ECOLOGICAL CONDUCT - PRESENT UNIVERSAL  
PROBLEM**

Cristina Viorica Dodu\*  
*\* „Pictor Nicolae Grigorescu” School, Titu*



**51. POLLUTION - THE EFFECTS OF ENVIRONMENTAL  
POLLUTION ON HEALTH**

Cristina Viorica Dodu\*

\* „Pictor Nicolae Grigorescu” School, Titu

**52. THE APPRECIATION OF QUALITY FOR THREE  
TOMATOES VARIETIES BY THE DETERMINATION OF  
SOME PHYSICAL-CHEMICAL PARAMETERS**

Daniela Giosanu\*, Mădălina Tudor-Radu\*\*,  
Loredana Vijan\*

\* University of Pitești, Faculty of Sciences Targu din Vale  
Street No. 1, Pitesti, Arges, Romania

\*\* University of Craiova, Faculty of Agriculture  
and Horticulture, “A.I. Cuza” Street No. 13, Craiova,  
Dolj, Romania

**53. ECOLOGICAL COMPENSATION OF CARBON  
DIOXIDE FROM THE ENVIRONMENT, DUE TO  
THE HEATING OF BUILDINGS. CASE STUDY:  
ENERGY EFFICIENCY AT THE FACULTY OF  
SCIENCES – UPIT**

Cicerone Marinescu\*, Daniela Giosanu\*, Mihaela Oprea\*

\* University of Pitești, Faculty of Sciences Targu din Vale  
Street No. 1, Pitesti, Arges, Romania

**54. TOPOGRAPHICAL STUDIES NEEDED FOR PROJECTS  
TO MODERNIZE WATER AND WASTEWATER  
INFRASTRUCTURE**

Mădălina – Cristina Marian\*

\* University of Pitești, Faculty of Sciences

**55. EFFECT AND BEHAVIOUR IN SERVICE OF WORKS  
SOIL EROSION IN EXISTING SUB-BASIN ARGESEL**

Mădălina – Cristina Marian\*

\* University of Pitești, Faculty of Sciences





**56. ORNAMENTAL GRASSES USED IN THE DESIGN AND  
LANDSCAPING OF PARKS AND GARDENS**

Mihail Călin Mareș\*

*\* Romanian Society of Horticulturist*

**57. RESEARCHES REGARDING THE OPTIMIZING  
RECIPES OF NUTRIENT MEDIUM FOR CULTURE OF  
MIMOSA PUDICA SPECIES**

Ionela Rusea\*

*\* University of Pitești, Faculty of Sciences*

**58. STRUCTURAL AND FUNCTIONAL BIOMARKERS IN  
EXPERIMENTAL INTOXICATION WITH SOME  
NONSTEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUGS  
(NSAIDS). HIGHLIGHTING THE HEPATOPROTECTIVE  
EFFECT OF VEGETAL EXTRACTS OF SPONTANEOUS  
FLORA AT WISTAR RATS IN THE COUNTY OF ARGES**

Madalina Elena Scarlat\*, Monica Buca\*,

Cristina Zagardan\*, Alina Paunescu\*,

Cristina Maria Ponopal\*, Alexandru Gabriel Marinescu\*

*\* University of Pitești, Faculty of Sciences*

**59. THE STUDY OF GERMINATION AND VEGETABLE  
SEEDLING EVOLUTION ON DIFFERENT SUBSTRATES**

Florina Uleanu\*, Adriana Bădulescu\*\*, Ion Tița\*\*

*\* University of Pitești*

*\*\* National Research and Development Institute for  
Biotechnology in Horticulture Stefanesti Arges*

**60. THE USE OF ENZYMATIC LABORATORY INDICES  
GGT AND FA CONCERNING MONITORING LIVER  
DISEASES FOR ARGES COUNTY POPULATION**

Magdalena Cristina Zagardan\*, Monica Bucă\*,

Mădălina Scarlat\*, Alexandru Gabriel Marinescu\*

*\* University of Pitești*



**61. ECOLOGICAL RESEARCH ON THE BREEDING  
AVIFAUNA OF THE DAMBOVNIC AND SUSENI LAKES  
REGION**

Maria Denisa Conete\*, Oana Buduruș\*

\* *University of Pitești*

**62. RESEARCHES ON PHYSICOCHEMICAL  
CHARACTERISTICS IN RAW COW MILK**

Sorina Ropciuc\*, Ana Leahu\*, Iuliana Cretescu\*\*

\* *Faculty of Food Engineering, University "Stefan cel Mare"  
Suceava, 13 University street, Suceava, Romania*

\*\* *Victor Babeș" University of Medicine and Pharmacy,  
Dept Funct Sc, 2 Eftimie Murgu Square, Timișoara,  
Romania*

**63. PERSONAL LIFE EDUCATIONAL THROUGH SCHOOL  
CURRICULUM AND ALTERNATIVE MANUALS**

Camelia Stroescu\*

*Doicești School No. 3, Dâmbovița, Romania*

**64. THE USE OF IT MEANS IN THE LEARNING PROCESS  
IN ORDER TO INCREASE THE APPEAL OF THE  
CHEMISTRY CLASS**

Camelia Stroescu\*

*Doicești School No. 3, Dâmbovița, Romania*

**65. STRESS RESPONSE TO NICKEL IN *ASPLENIUM  
SCOLOPENDRIUM* L. AND *DRYOPTERIS FILIX-MAS* (L.)  
SCHOTT.**

Oana Alexandra Draghiceanu\*, Monica Popescu\*,  
Liliana Cristina Soare\*

\* *University of Pitești, Târgu din Vale Street, No 1, 110040,  
Pitești, Argeș County, Romania*





**66. CREATIVE MEDITATION CENTERED ON NATURAL ELEMENTS: CONSEQUENCES ON COGNITIVE PROCESSING**

Nicoleta Răban-Motounu\*

*\* University of Pitești, Târgu din Vale Street, No 1, 110040, Pitești, Argeș County, Romania*

**67. ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI - A KEY TO SUSTAINABLE VINEYARD DEVELOPMENT: A REVIEW**

Gheorghe Cristian Popescu\*

*\* University of Pitești, Târgu din Vale Street, No 1, 110040, Pitești, Argeș County, Romania*

**68. USING THE „MOUNTAIN” METAPHOR AS A TOOL TO INCREASE SELF-EFFICACY IN STUDENTS**

Ileana Loredana Vitalia\*

*\* University of Pitești, Târgu din Vale Street, No 1, 110040, Pitești, Argeș County, Romania*

**69. RESEARCH ON BRYOPHYTES IN SCREES FROM THE NORTH WEST OF LEAOTA MASSIVE**

Codruța Mihaela Dobrescu\*, Magdalin Leonard Dorobăț\*

*\* University of Pitești, Faculty of Sciences, Department of Natural Sciences*

**70. ECOLOGICAL ALTERNATIVE FOR PROTECTION OF VEGETABLE CROPS AGAINST THE PESTS AND PATHOGENS**

Cristina Florina Mihăescu\*

*\* University of Pitești, Faculty of Sciences, Department of Natural Sciences*



**71. RESEARCH ON THE ENVIRONMENTAL QUALITY IN  
THE VÂLSAN RIVER BASED ON THE  
MACROZOOBENTHIC ANALYSIS**

Alina Mihaela Truță\*

\* University of Pitești

**72. RESEARCH ON INCIDENCE OF DIABETES IN ARGEȘ  
COUNTY POPULATION**

Evelina Filip\*

\* University of Pitești

**73. THE ANTHROPIC IMPACT ON THE ENVIRONMENT-  
SOURCE OF POLLUTION AND ILLNESS**

Elena Florescu\*

\* „Costea Marinoi” School Ocnele Mari

UNIVERSITATEA DIN  
PITEȘTI



RAPORT ANUAL PRIVIND  
ACTIVITATEA COMISIEI DE  
EVALUARE  
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII

FACULTATEA  
DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE  
FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ



# ZIUA MONDIALĂ A APEI

Vă invităm să participați marți, 22.03.2016, ora 10.00, Sala S103,  
la evenimentul intitulat:

*Susținut de studenții de la specializările Biologie, Ecologie și protecția  
mediului, alături de cei de la masterul de Monitorizarea și protecția  
mediului*



**UNIVERSITATEA DIN  
PITEȘTI**



**RAPORT ANUAL PRIVIND  
ACTIVITATEA COMISIEI DE  
EVALUARE  
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII**

**FACULTATEA  
DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE  
FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ**

**Redactarea rezumatului**

Rezumatul se va prezenta în fișier MS Word, format A4, cu marginile la stânga, la dreapta, sus și jos de 20mm. Pentru antet și subsol se impune dimensiunea de 15 mm.

Conținutul rezumatului lucrării se va prezenta în maxim 150 cuvinte, utilizând font Times New Roman, caracter 12pt., normal, italic, aliniere stânga-dreapta și va cuprinde:

**Titlul lucrării:**

Majuscule, Times New Roman 14pt, bold, centrat

**Nume autori:**

Times New Roman 12pt, bold, centrat  
spatlat la un rând liber față de titlu

**Afilieri autori:**

Times New Roman 12pt., italic, centrat

Rezumatul va cuprinde o descriere a celor mai importante aspecte ale lucrării.

Lucrarea completă trebuie să conțină în general următoarele aspecte: descrierea pe scurt a problemei prezentate din date de literatură, noutățile și importanța lor pentru domeniu, prezentarea contribuției personale a autorilor și a colaboratorilor.

**Taxa de participare**

50 RON

35 RON – pentru membrii SChR

Taxa se va achita personal sau prin reprezentant la secretariatul simpozionului.

Studentii și elevii participanți sunt scutiți de taxă.

**Informații generale**

Simpozionul va avea loc în data de:

**13 mai 2016**

la sediul Facultății de Științe, Universitatea din Pitești, str. Târgul din Vale, nr. 1, corpul S, parter  
Formularul de înregistrare și rezumatul lucrărilor vor fi trimise organizatorilor până la data de **9 mai 2016**, prin email la adresele:

vloredana2005@yahoo.com  
loredana.vijan@upit.ro

Alte informații se pot obține la numerele de telefon:

072000388 (Vodafone),  
0748477794 (Orange)

Lucrarea completă se va redacta conform modelului atașat și trebuie să fie trimisă la adresa de e-mail a secretariatului simpozionului până la data de **13 mai 2016**.

Lucrările selectate se vor publica în volumul simpozionului, editat la Editura Universității din Pitești, cu ISBN, editură recunoscută de Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior (CNCSIS).

**Filiala Argeș a Societății de Chimie din România**

Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe  
Str. Târgul din Vale, nr.1, 110040, Pitești,  
corpul S, sala S 019.

**Contact/ Info:**

Conf. univ. dr. Carmen TOPALĂ carmen.topala@upit.ro  
Conf. univ. dr. Loredana VIJAN loredana.vijan@upit.ro  
Lect. univ. dr. Lavinia TĂTARU lavdiana@yahoo.com



**Societatea de Chimie din România  
Filiala Argeș  
Facultatea de Științe  
Universitatea din Pitești**

vă invită să participați la Simpozionul:

**CHIMIE  
ȘI  
DEZVOLTARE**

**PITEȘTI  
13 mai 2016**



#### Comitetul de organizare

##### Președinte

Conf. univ. dr. Ion IOSUB

##### Vicepreședinte

Prof. gr.I Mariana DEJANU

##### Membri

Conf. univ. dr. Carmen TOPALĂ

Conf. univ. dr. Loredana VIJAN

Leet. univ.dr. Lavinia TATARU

Leet. univ.dr. Monica VALEA

Dr. ing. Mihail Petre GFORGESCU

Prof. gr.I dr. Florica ILINA

Prof. gr.I Adrian NEDELCU

Laborant drd. Mădălina VULPE

Student Maria Iulia STĂNCULESCU

Student Leitiția PIRVU

Student Andreia VASILESCU

Student Giorgiana MAGERIU

Student Mihaela DIACONU

Student Laura PLĂTESCU

Student Delia GORUNESCU

#### Comitetul științific

Prof.univ.dr. Aurelia MEGHIA

Prof.univ.dr. Iliea RĂU

Conf. univ. dr. Ion IOSUB

Conf. univ. dr. Carmen TOPALĂ

Conf. univ. dr. Loredana VIJAN

Leet. univ. dr. Lavinia TATARU

Leet. univ. dr. Ioana STĂNCULESCU

Dr. ing. Vasile STANCIU

Prof. gr.I dr. Florica ILINA

Conf. univ. dr. Benedict OPRESCU

Conf. univ. dr. Viorel MALINOVSKI

Leet. univ. dr. Cicerone MARINESCU

Prof. gr. I Costel GHEORGHE

#### Obiective

- Promovarea realizărilor și a perspectivelor chimiei;
- Diseminarea unor activități dedicate promovării chimiei;
- Prezentarea unor rezultate ale cercetării științifice;
- Stimularea interesului pentru chimia aplicativă prin diferite forme de activități;
- Realizarea schimbului de experiență și atragerea profesorilor de liceu în activități de cercetare științifică;
- Prezentarea formelor și metodelor de popularizare a temelor de interes comun: poluarea, medicamente, calitatea alimentelor, biotehnologii și nanotehnologii;
- Perfectionarea educației în domeniul chimiei;
- Atragerea elevilor și studenților către studiul și profesarea chimiei;
- Realizarea unor forme de colaborare cu mijloace media pentru expansiune în domeniul chimiei și al popularizării științelor;
- Diseminarea experiențelor de succes în protecție din cadrul unor programe naționale și internaționale.

#### Secțiuni

##### I. Comunicări științifice ale specialiștilor

- prezentare power point-

##### 1.a. Cercetare fundamentală și aplicată:

- Chimie anorganică;
- Chimie organică;
- Chimie fizică;
- Chimie aplicată;
- Chimia mediului și dezvoltare durabilă;
- Investigarea calitatii și expertizarea materialelor;
- Energie și tehnologii curate;

##### 1.b. Didactica specialității:

- Tradiție și inovare – tendințe în procesul de predare - învățare - evaluare;
- Metode și tehnici de predare active în studiul chimiei și al științelor naturii;
- Proiectarea activităților experimentale în scopul atragerii elevilor și studenților către studiul și profesarea chimiei

##### 2. Comunicări științifice ale studenților

- prezentare power point

##### 3. Comunicări științifice ale elevilor

- prezentare power point

##### 4. Secțiune de poster

- Format poster: 90cm - lățime x 120cm - înălțime
- pot participa specialiști, studenți și elevi, ce pot utiliza la elaborarea posterului recomandările din modelele transmise pentru lucrări, plus imagini, grafice, instalații, scheme, ...

##### 5. Expoziție de fotografii: "Fotografia în chimie"

- spațiul alocat (maxim 42cm lățime x 30cm înălțime) /aer, fără restricții cu privire la dimensiunile fotografiilor;

##### 6. „Promovarea chimiei”: dezbateri în cadrul temelor:

- Forme și metode de popularizare a chimiei;
- Schimbul de experiență în domeniul promovării chimiei;
- Elaborarea de materiale și mijloace suport pentru studiul chimiei.

#### Formular de înscriere

Simpozionul: „Chimie și dezvoltare”,  
Pitești, 13 mai 2016

Nume și prenume .....

Titlul științific/Funcția didactică.....

Afihere.....

Adresă.....

Telefon/fax.....

E-mail.....

Doresc să particip la simpozion la secțiunea:

☐ 1a ☐ 1b ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6

Titlul lucrării /posterului.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....





UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI - FACULTATEA DE ȘTIINȚE  
SOCIETATEA DE CHIMIE DIN ROMÂNIA - FILIALA ARGEȘ

**PROGRAMUL SECȚIUNILOR**  
**simpozionului anual „CHIMIE ȘI DEZVOLTARE”**  
13 mai 2016, Pitești

COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE ALE SPECIALIȘTILOR (Sala 003)

Moderator:

Conf. univ. dr. Loredana Elena VÎJAN

**Cercetare fundamentală și aplicată**

**1. STUDIUL ELECTROCHIMIC COMPARATIV AL COROZIUNII UNOR METALE ȘI ALIAJE CU ACTIVITĂȚI CHIMICE DIFERITE**

Conf.univ.dr.Ion IOSUB

Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, Str. Târgu din Vale nr. 1, Pitești

**2. RELAȚII MANGAN – FOSFOR DIN LUVOSOLUL TRATAT CU NĂMOLUL DE EPURARE**

CSP I dr. Nicolae IONESCU, CS dr. Gina MINCĂ, CSP III dr. Florian TRAȘCĂ

Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Pitești, Șos. Pitești- Slatina, km 5, Pitești, RO, 110030

**3. UTILIZAREA RADIAȚIILOR GAMMA PENTRU CONSERVAREA PATRIMONIULUI CULTURAL**  
CS III Ioana STĂNCULESCU<sup>1,2</sup>, CS III Marian VIRGOLICI<sup>1</sup>, ing. Cosmin PINTILIE<sup>1</sup>, chim. Silvana VASILCA<sup>1</sup>, chim. Daniela LUNGU<sup>1</sup>, CS III Mihaela MANEA<sup>1</sup>, CS III Daniel NEGUȚ<sup>1</sup>, CS III Mihalis CUTRUBINIS<sup>1</sup>, as. cerc. Bogdan LUNGU<sup>1</sup>, CS III Valentin MOISE<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Pentru Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei”, Departamentul de Iradierii Tehnologice, Strada Reactorului nr. 30, Măgurele, Ilfov

<sup>2</sup>Universitatea din București, Facultatea de Chimie, Bd. Regina Elisabeta nr. 4-12, București

**4. PRELUCRAREA IMAGINILOR CU APLICAȚII ÎN RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA PATRIMONIULUI**

Drd. Cristian Adrian VÎRLAN<sup>1</sup>, lector univ. dr. Ioana STĂNCULESCU<sup>2,3</sup>, prof. univ. dr. Octavian DULIU<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universitatea din București, Facultatea de Fizică, Str. Atomistilor, nr. 405, Măgurele, Jud. Ilfov

<sup>2</sup>Universitatea din București, Facultatea de Chimie, Bd. Regina Elisabeta nr. 4-12, București

<sup>3</sup>Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Pentru Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei”, Departamentul de Iradierii Tehnologice, Strada Reactorului nr. 30, Măgurele, Ilfov

**5. MANAGEMENTUL ECO-EFICIENT DE RECUPERARE A DEȘEURILOR DIN CONSTRUCȚII PRIN RESTAURAREA LEMNULUI UZAT / PARȚIAL DEGRADAT**

Drd. Mariana PRUNĂ<sup>1,2,3</sup>, prof. univ. dr. Octavian DULIU<sup>2</sup>, lector univ. dr. Ioana STĂNCULESCU<sup>4,5</sup>, prof. univ. dr. Ana EMANDI<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Afilieră ICECON București

<sup>2</sup>Universitatea din București, Facultatea de Fizică, Str. Atomistilor, nr. 405, Măgurele, Jud. Ilfov

<sup>3</sup>Universitatea din București, Facultatea de Administratie si Afaceri, Bd. Regina Elisabeta nr. 4-12, București

<sup>4</sup>Universitatea din București, Facultatea de Chimie, Bd. Regina Elisabeta nr. 4-12, București

<sup>5</sup>Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Pentru Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei”, Departamentul de Iradierii Tehnologice, Strada Reactorului nr. 30, Măgurele, Ilfov



**6. DEPOLUAREA SOLURILOR CONTAMINATE CU HIDROCARBURI PRIN METODA SPĂLĂRII CU SURFACTANȚI**

Șef lucr. dr. ing. Maria POPA

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Bulevardul București, nr. 39, Ploiești, RO 100680

**Didactica specialității**

**1. ELEMENTELE CHIMICE ȘI POVESTEA LOR**

Prof. grad I Cristina Ioana GORAN

Colegiul Național Mircea cel Bătrân, Rm. Vâlcea, str. Carol I, nr. 41, RO 240178

**2. METODE ȘI TEHNICI DE PREDARE ACTIVE ÎN STUDIUL ȘTIINȚELOR NATURII**

Prof. grad I Lidia Paula IOANA

Colegiul Economic, Râmnicu Vâlcea, Calea lui Traian 91, RO 240101

**3. TENDINȚE ACTUALE ÎN PREDAREA ȘI EVALUAREA ȘTIINȚELOR**

Prof. grad I Irina GHEORGHE, prof. grad I Adriana NEDELCU, bibliotecar Gabriela STROIE

Colegiul Tehnic Câmpulung, Str. Brașovului, 1, Câmpulung, Argeș, RO 115100

**COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE ALE STUDENȚILOR (Sala S009)**

**Moderatori:**

**Conf. univ.dr. Benedict OPRESCU**

**Lector univ. dr. Lavinia Diana TĂTARU**

**Prof. grad I dr. Florica ILINA**

**1. STUDIUL COMPARATIV AL PROPRIETĂȚILOR ADSORBANTE PENTRU VARIETĂȚI DE CĂRBUNE ACTIV OBȚINUTE DIN MATERII PRIME DIFERITE**

Student: Miruna MIRON

Îndrumător: conf.univ.dr. Ion IOSUB

Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, Str. Târgu din Vale nr. 1, Pitești, RO 110040

**2. DETERMINAREA CONȚINUTULUI DE U DIN FILTRE DE AEROSOLI PRIN SPECTROMETRIE  $\alpha$**

Student: Irina BRATU

Îndrumător: Lector univ. dr. Monica VALECA

Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, Str. Târgu din Vale nr. 1, Pitești, RO 110040

**3. STUDIUL CONSTITUENȚILOR DIN PLANTELE AROMATICE DE GRĂDINĂ: CIMBRU, ROSMARIN ȘI BUSUIOC**

Student: Alexandra Elena ADĂMOIU

Îndrumător: conf. univ. dr. Carmen TOPALĂ

Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, Str. Târgu din Vale nr. 1, Pitești, RO 110040

**4. RECUPERAREA ȘI RAFINAREA ARGINTULUI (DIN MATERIALE RECICLABILE) PRIN METODE HIDROTERMALE ȘI ELECTROCHIMICE**

Student: Oana-Andreea PĂIUȘ, Malvina-Mădălina ILEANA

Îndrumător: conf.univ.dr. Ion IOSUB

Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, Str. Târgu din Vale nr. 1, Pitești, RO 110040





**5. SINTEZA „TEMPLATE”, CARACTERIZAREA ȘI ACTIVITATEA ANTIMICROBIANĂ A UNOR COMBINAȚII COMPLEXE CU LIGANZI IZONICOTINOILHIDRAZONĂ**

Studenți: Andreea SCUTARU, Mariana Letiția PÎRVU

Îndrumător: lector univ. dr. Liviu MITU

Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, Str. Târgu din Vale nr. 1, Pitești, RO 110040

**6. ANALIZA TRANSFERULUI DE CĂLDURĂ ÎNTR-UN CONDENSATOR - RĂCITOR DE TIP TUB ÎN TUB**

Studenți: Dumitrița SPÎNU, Alexei BODORIN

Îndrumători: șef lucr. dr. ing. Sinziana RĂDULESCU, șef lucr. dr. ing. Loredana Irena NEGOIȚĂ

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Bulevardul București, nr. 39, Ploiești, RO 100680

**7. STUDIUL COMPARATIV AL CONȚINUTULUI DE GLUCIDE DIN CIREȘE PRIN DIFERITE METODE INSTRUMENTALE**

Student: Larisa-Elena OLARU

Îndrumător: conf.univ.dr. Ion IOSUB

Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, Str. Târgu din Vale nr. 1, Pitești, RO 110040

**8. ANALIZA SCHIMBULUI DE CĂLDURĂ LA INVERSAREA FLUXURILOR ÎNTR-UN SCHIMBĂTOR DE CĂLDURĂ DE TIP FASCICUL TUBULAR ÎN MANTA**

Student: Andreea RUSU

Îndrumător: șef lucr. dr. ing. Maria POPA

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Bulevardul București, nr. 39, Ploiești, RO 100680

**9. REACȚIA DE DIAZOTARE. SINTEZA UNOR COLORANȚI AZOICI ȘI CARACTERIZAREA LOR SPECTRALĂ**

Student: Delia Elena GORUNESCU

Îndrumători: conf. univ. dr. Carmen Mihaela TOPALĂ, conf. univ. dr. Loredana Elena VÎJAN

Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, Str. Târgu din Vale nr. 1, Pitești, RO 110040

**10. METODE ELECTROCHIMICE PENTRU EVALUAREA REZISTENȚEI LA COROZIUNE A UNOR MATERIALE TRATATE SPECIAL**

Student: Antonio Roberto DASCĂLU

Îndrumător: conf.univ.dr. Ion IOSUB

Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, Str. Târgu din Vale nr. 1, Pitești, RO 110040

**11. INFLUENȚA TIPULUI DE COMBUSTIBIL LA STABILIREA EFICIENȚEI SCHIMBULUI DE CĂLDURĂ LA NIVELUL UNUI CUPTOR INDUSTRIAL**

Studenți: Adina BĂLAN, Cristina PAVEL

Îndrumător: șef lucr. dr. ing. Maria POPA

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Bulevardul București, nr. 39, Ploiești, RO 100680

**12. DEZVOLTAREA UNEI METODE ANALITICE DE SEPARARE A Tc-99 DIN PROBE DE DEȘEU RADIOACTIV**

Student: Gabriela Elena BRÎNARU

Îndrumător: Lector univ. dr. Monica VALECA

Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, Str. Târgu din Vale nr. 1, Pitești, RO 110040

**13. STUDII PRELIMINARE PRIVIND EXTRAȚIA UNOR COMPUȘI BIOLOGIC ACTIVI DIN VARZĂ ROȘIE, SFECLĂ ROȘIE ȘI STRUGURI NEGRI**

Studenți: Cristian Daniel VOICU, Marian ANGHEL, Delia Elena GORUNESCU

Îndrumători: conf. univ. dr. Loredana Elena VÎJAN, conf.univ.dr. Ion IOSUB

Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, Str. Târgu din Vale nr. 1, Pitești, RO 110040



14. IDENTIFICAREA ȘI COMPARAREA PROPRIETĂȚILOR SPECTRALE ALE UNOR COMPUȘI ANTIOXIDANȚI EXTRAȘI DIN DIFERITE LEGUME: CEAPĂ ROȘIE (*ALLIUM CEPA*), RIDICHE ROȘIE (*RAPHANUS SATIVUS*) ȘI SFECLĂ ROȘIE (*BETA VULGARIS*)

Student: Andreea Elena DUMITRESCU

Îndrumător: conf.univ.dr. Ion IOSUB

Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, Str. Târgu din Vale nr. 1, Pitești, RO 110040

15. EXTRAȚIA ȘI STUDIUL FTIR AL UNOR COMPUȘI NATURALI DIN COJI DE PORTOCAL ȘI FETEASCĂ NEAGRĂ

Student: Adriana Elena BRATU

Îndrumător: conf. univ. dr. Carmen TOPALĂ

Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, Str. Târgu din Vale nr. 1, Pitești, RO 110040

16. DISPERSIA GAZELOR DE ARDERE ȘI IMPACTUL LOR ASUPRA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR LA FUNCȚIONAREA UNUI CUPTOR INDUSTRIAL

Student: Cristina PAVEL, Adina BĂLAN

Îndrumător: șef lucr. dr. ing. Maria POPA

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Bulevardul București, nr. 39, Ploiești, RO 100680

17. SPECTROSCOPIA DE EMISIE UTILIZATĂ ÎN DETERMINAREA ELEMENTELOR METALICE DIN PROBE MINERALE ȘI DE SOL

Student: Gabriela Mihaela BADEA

Îndrumător: conf.univ.dr. Ion IOSUB

Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, Str. Târgu din Vale nr. 1, Pitești, RO 110040

18. ANALIZA SISTEMULUI DE RECUPERARE DE CĂLDURĂ DIN GAZELE DE ARDERE PROVENITE DE LA UN CUPTOR TEHNOLOGIC

Student: Marina Andreea URZEALĂ

Îndrumător: șef lucr. dr. ing. Maria POPA

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Bulevardul București, nr. 39, Ploiești, RO 100680

19. METODE PRIVIND DETERMINAREA PARAMETRIILOR DE CALITATE A UNOR VARIAȚII DE MIERE DIN SURSE FLORARE APARTINÂND ZONEI OLTENIEI

Student: Alexandru Daniel NISTOREL

Îndrumător: conf.univ.dr. Ion IOSUB

Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, Str. Târgu din Vale nr. 1, Pitești, RO 110040

#### COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE ALE ELEVILOR (Sala S009)

##### Moderatori:

Dr. ing. Mihai GEORGESCU

Lector univ. dr. Monica VALECA

Prof. grad I Mariana DEJANU

##### 1. SURSE NATURALE DE GLUCOZĂ

Elevi: Iulia MARINESCU, Ciprian NICA

Îndrumător: prof. grad I dr. Florica ILINA

Liceul Teoretic „Ion Barbu”, Pitești





**2. CARTE DE VIZITĂ OMNIVERA**

Elevi: Vlad VIRA, David NIȚESCU

Îndrumător: prof. grad I Cristina GORAN

Colegiul Național Mircea cel Bătrân, Rm. Vâlcea, str. Carol I, nr. 41, RO 240178

**3. SOLUL – SURSĂ NATURALĂ DE SĂNĂTATE**

Elevi: Elena Valeria BRATU, Cornelia Mihaela ROTARU, Larisa Elena DUȚĂ

Îndrumător: prof. grad I dr. Florica ILINA

Liceul Teoretic „Ion Barbu”, Pitești

**4. REACȚII CHIMICE SPECTACULOASE**

Elevi: Diana Florentina NICOLAE, Nicoleta Rodica FUNIE

Îndrumător: prof. grad I dr. Florica ILINA

Liceul Teoretic „Ion Barbu”, Pitești

**SECȚIUNE DE POSTER ȘI EXPOZIȚIE DE FOTOGRAFIE**

**1. ASSESSMENT OF FRUIT JUICE AUTHENTICITY USING ORGANIC ACIDS FINGERPRINT**

CS III dr. chim. Elisabeta-Irina GEANĂ, CS III dr. chim. Oana-Romina BOTORAN, CSP dr. ing. Roxana-Elena IONETE

ICSI Rm. Vâlcea, str. Uzinei nr. 4, Rm. Vâlcea

**2. ALUMINIUL DIN GRÂUL CULTIVAT PE LUVOSOL ALBIC**

CS dr. Gina MINCĂ, CSP II dr. Maria VOICA, CSP I dr. Nicolae IONESCU

Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Pitești, șos. Pitești- Slatina, km 5, Pitești, RO, 110030

**3. METODE COMPLEMENTARE DE INVESTIGARE A MORTARELOR ISTORICE**

Drd. Anca Gavril<sup>1</sup>, prof. univ. dr. Ana Emandi<sup>2</sup>, lector univ. dr. Ioana Stănculescu<sup>2,3</sup>, prof. univ. dr. Octavian Dului<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universitatea din București, Facultatea de Fizică, Str. Atomistilor, nr. 405, Măgurele, Jud. Ilfov

<sup>2</sup>Universitatea din București, Facultatea de Chimie, Bd. Regina Elisabeta nr. 4-12, București

<sup>3</sup>Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Pentru Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei”, Departamentul de Iradiere Tehnologice, Strada Reactorului nr. 30, Măgurele, Ilfov

**4. CORELAȚIA DINTRE PROPRIETĂȚILE APEI ȘI HOMEOPATIE**

Studenti: Elena Ramona DRĂGHICIOIU, Ioana Alexandra ENE

Îndrumător: conf. univ. dr. Ion IOSUB

Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, Str. Târgu din Vale nr. 1, Pitești, RO 110040

**5. EXTRACTIA ȘI STUDIUL FTIR AL UNOR COMPUȘI NATURALI**

Studenti: Alexandra Elena ADĂMOIU, Adriana Elena BRATU

Îndrumător: conf. univ. dr. Carmen TOPALĂ

Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, Str. Târgu din Vale nr. 1, Pitești, RO 110040

**6. MODUL PENTRU STUDIUL ÎMBOGĂȚIRII APELOR POTABILE CU OXIGEN ȘI EFECTELE SALE**

Studenti: Marilena HAIDUCU, Bogdan Lucian MANEA

Îndrumător: conf. univ. dr. Ion IOSUB

Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, Str. Târgu din Vale nr. 1, Pitești, RO 110040

**7. REACȚIA DE SAPONIFICARE LA RECE. SĂPUNUL CU ULEI ESENȚIAL DE LAVANDĂ**

Studenti: Delia Elena GORUNESCU, Marian ANGHEL

Îndrumător: conf. univ. dr. Carmen TOPALĂ

Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, Str. Târgu din Vale nr. 1, Pitești, RO 110040



**8. AMINOACIZI ȘI PROTEINE. INTERACȚIUNEA APEI CU PROTEINELE ÎN PROCESUL DE HIDRATARE**

Studenți: Andreea Elena DIACONESCU, Vlad ȘTEFAN

Îndrumător: conf. univ. dr. Ion IOSUB

Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, Str. Târgu din Vale nr. 1, Pitești, RO 110040

**9. PROPRIETĂȚILE SPECIALE ALE APEI ȘI APLICAȚIILE LOR**

Student: Daniela Mihaela MITULESCU

Îndrumător: conf. univ. dr. Ion IOSUB

Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, Str. Târgu din Vale nr. 1, Pitești, RO 110040

**10. UTILIZAREA SPECTROSCOPIEI UV-VIS ȘI IR ÎN CARACTERIZAREA UNOR COLORANȚI AZOICI**

Student: Delia Elena GORUNESCU

Îndrumători: conf. univ. dr. Carmen Mihaela TOPALĂ, conf. univ. dr. Loredana Elena VÎJAN

Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, Str. Târgu din Vale nr. 1, Pitești, RO 110040

**11. EFECTELE NOCIVE ALE CONSUMULUI EXCESIV DE GLUCIDE**

Studenți: Alexandra Elena FLOREA, Simona Florentina CIOBANU

Îndrumător: conf. univ. dr. Ion IOSUB

Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, Str. Târgu din Vale nr. 1, Pitești, RO 110040

**12. IODUL - PROPRIETĂȚI ȘI APLICAȚII ÎN DOMENIUL MEDICAL**

Student: Violeta Monica CATINCU

Îndrumători: conf. univ. dr. Ion IOSUB

Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, Str. Târgu din Vale nr. 1, Pitești, RO 110040

**13. ANTOCIANI VERSUS INDICATORI DE pH SINTETICI**

Studenți: Marian ANGHEL, Delia Elena GORUNESCU, Cristian Daniel VOICU

Îndrumători: conf. univ. dr. Loredana Elena VÎJAN, conf.univ.dr. Ion IOSUB

Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, Str. Târgu din Vale nr. 1, Pitești, RO 110040

**14. ASPIRINA ȘI IMPORTANȚA PENTRU SĂNĂTATE**

Student: Ileana Cristina VOCHIN

Îndrumători: conf. univ. dr. Ion IOSUB

Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, Str. Târgu din Vale nr. 1, Pitești, RO 110040

**15. MODELAREA STRUCTURII GHEȚII**

Studenți: Robert Gabriel BLĂNARUL, Nicușor STANCIU

Îndrumător: conf. univ. dr. Ion IOSUB

Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, Str. Târgu din Vale nr. 1, Pitești, RO 110040





SECȚIUNEA  
ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI (EPM)  
MONITORIZAREA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI (MPM)

Comitetul științific al secțiunii:

Conf. univ. dr. Liliana Cristina SOARE

Conf. univ. dr. Monica POPESCU

Lect. univ. dr. Cristina Maria PONEPAL

Lect. univ. dr. Alina Milea TRUȚĂ

Lect. univ. dr. Maria Denisa CONETE

Secretariatul științific: Student Alina RĂCĂREANU, Ecologie și protecția mediului, anul III

1. Noi abordări privind managementul ecosistemelor agricole

Student: Alina RĂCĂREANU, MPM III

Coordonator: Conf. univ. dr. Cristian POPESCU

2. Influența fungicidului Topsin asupra germinăției semințelor și a creșterii plantulei la *Pisum sativum*

Student: Robert George BACIU, Cristian Emil CONSTANTINESCU, EPM I

Coordonator: Conf. univ. dr. Liliana Cristina SOARE

3. Aspecte privind influența insecticidului Decis 50EW asupra germinăției semințelor și a creșterii plantulei la *Zea mays*

Student: Maria Cătălina VĂLEANU, Bianca Maria PĂCIOIANU, Elena GOGOAŢĂ, EPM I

Coordonator: Conf. univ. dr. Liliana Cristina SOARE

4. Germinăția semințelor și creșterea plantulei la *Phaseolus vulgaris* sub influența insecticidului Fastac

Student: Alina Mariana DUMITRU, Maria Alexandra DUMINICĂ, EPM I

Coordonator: Conf. univ. dr. Liliana Cristina SOARE

5. Cercetări ecologice asupra avifaunei din zona lacului de acumulare Golești

Student: Elena Georgiana POPA, EPM III

Coordonator: Lect. univ. dr. Maria Denisa CONETE

6. Studii privind potențialul citogenotoxic al radiațiilor emise de lămpile UV utilizate în industria cosmetică

Student: Nicoleta BĂRBU, EPM III

Coordonator: Lect. univ. dr. Anca Nicoleta ȘUȚAN

7. Evaluarea impactului factorilor antropici asupra calității apei din

râul Argeș

Student: Robert BLĂNARU, EPM III

Coordonator: Lect. univ. dr. Anca Nicoleta ȘUȚAN

8. Utilizarea produselor pe baza de extracte de alge marine în reducerea stresului oxidativ pe parcursul procesului de germinare

Student: Lavinia AnaMaria GHEORGHE, EPM III

Coordonator: Conf. univ. dr. Monica POPESCU

9. Efectul acizilor humici asupra plantelor menținute în condiții de stres salin

Student: Denisa Ioana ARSENE, EPM III

Coordonator: Conf. univ. dr. Monica POPESCU

10. Anatomia frunzei la *Lithops testae*

Student: Adriana DINU, EPM III

Coordonator: Conf. univ. dr. Liliana Cristina SOARE

11. Anatomia tulpinii la *Euphorbia urigera*

Student: Iuliana DIMA, EPM III

Coordonator: Conf. univ. dr. Liliana Cristina SOARE

12. Cercetări privind influența Topsinului și a extractului de *Ascophyllum nodosum* asupra germinăției sporilor și a diferențierii gametofitului la *Athyrium filix-femina*

Student: Elena DRAGOMIR, EPM III

Coordonator: Conf. univ. dr. Liliana Cristina SOARE

13. Cercetări ecologice asupra avifaunei din zona lacului de acumulare Budeasa

Student: Elena Laura NEACȘU, EPM III

Coordonator: Lect. univ. dr. Maria Denisa CONETE

14. Cercetări ecologice asupra avifaunei din zona lacului de acumulare Bascov

Student: Ana Maria Cristina NEACȘU, EPM III

Coordonator: Lect. univ. dr. Maria Denisa CONETE

15. Cercetări ecologice asupra avifaunei din zona lacului de acumulare Pitești

Student: Alexandra GRIGORE, EPM III

Coordonator: Lect. univ. dr. Maria Denisa CONETE

16. Cercetări ecologice asupra avifaunei din zona terenurilor agricole Bradu

Student: Florina Andruța RADOI, EPM III

Coordonator: Lect. univ. dr. Maria Denisa CONETE

17. Investigatii privind efectul toxic la temperaturi scăzute al insecticidelor Actara

25 WG și Cipertrin T la elen - rezultate preliminare

Student: Nicușor STANCIU, EPM III

Coordonator: Lect. univ. dr. Cristina Maria PONEPAL

UNIVERSITATEA DIN  
PITEȘTI



RAPORT ANUAL PRIVIND  
ACTIVITATEA COMISIEI DE  
EVALUARE  
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII

FACULTATEA  
DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE  
FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ

UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI  
FACULTATEA DE ȘTIINȚE

DEPARTAMENTUL DE ȘTIINȚE ALE NATURII



02.06.2016

SEȘIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE  
A STUDENȚILOR  
Ecologie și protecția mediului  
Monitorizarea și protecția mediului

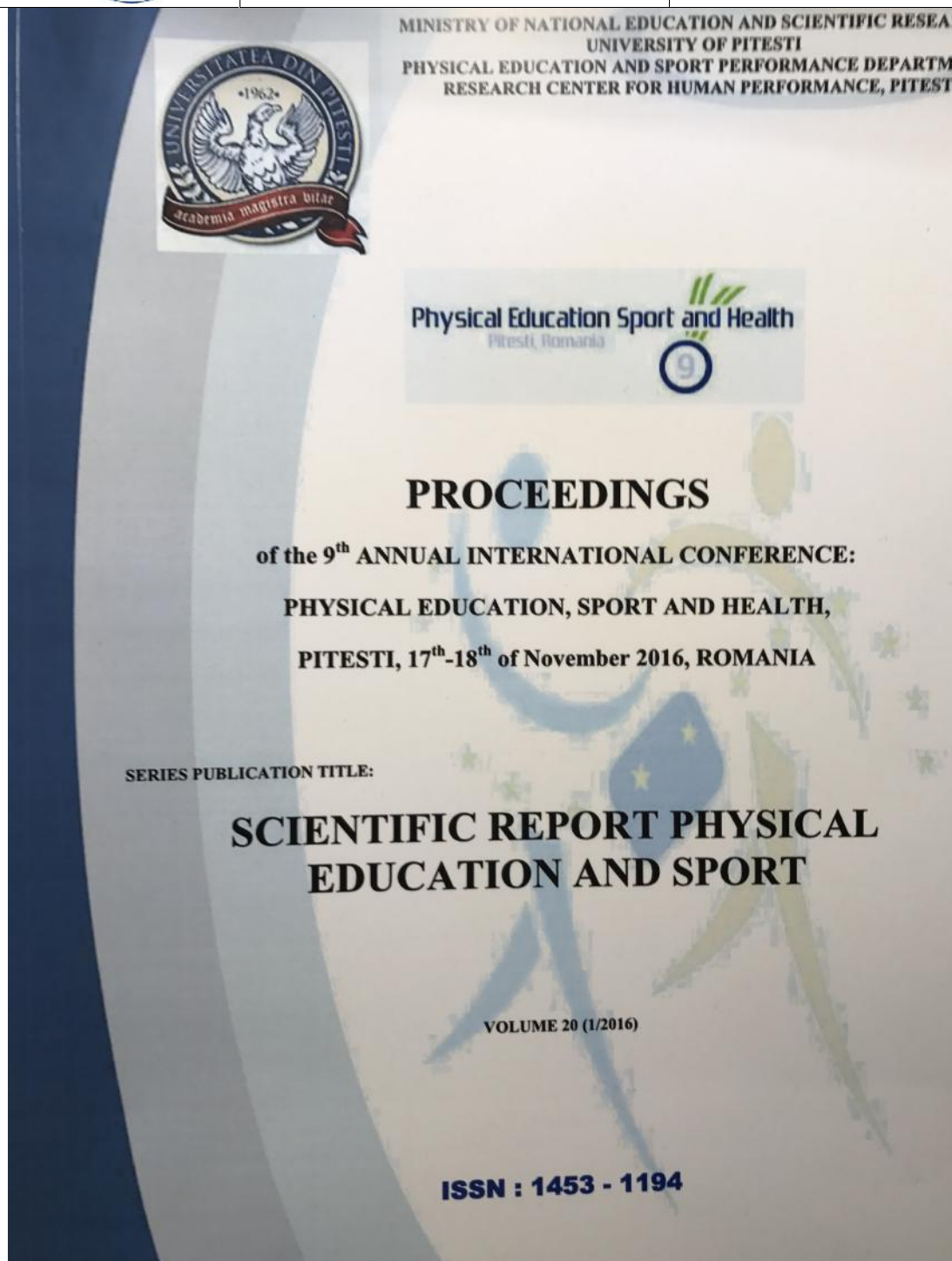


UNIVERSITATEA DIN  
PITEȘTI



RAPORT ANUAL PRIVIND  
ACTIVITATEA COMISIEI DE  
EVALUARE  
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII

FACULTATEA  
DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE  
FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ



**UNIVERSITATEA DIN  
PITEȘTI**



**RAPORT ANUAL PRIVIND  
ACTIVITATEA COMISIEI DE  
EVALUARE  
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII**

**FACULTATEA  
DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE  
FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ**

**9<sup>th</sup> Annual International Conference:  
PHYSICAL EDUCATION SPORT & HEALTH,  
(PESH)  
17<sup>th</sup>- 18<sup>th</sup> of november 2016, PITEȘTI,  
ROMANIA**





**JPES JOURNAL OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT**  
PUBLISHER UNIVERSITY OF PITEȘTI ROMANIA - (EUP)

**Journal Archive**  
Read previous journal issues below.

**2016 JOURNAL OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT**

- Vol 16 ISSUE 4 december 2016
- Vol 16 SUPPLEMENT ISSUE 2, OCTOMBER 2016
- Vol.16 issue 3/2016
- Vol 16 SUPPLEMENT ISSUE 1, JULY 2016
- Vol.16 issue 2/2016
- Vol.16 issue 1/2016

**2015 JOURNAL OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT**

- Vol.15 issue 4/2015
- Vol.15 issue 3/2015
- Vol.15 issue 2/2015
- Vol.15 issue 1/2015

**2014 JOURNAL OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT**

- Vol.14 issue 4/2014
- Vol.14 issue 3/2014
- Vol.14 issue 2/2014
- Vol.14 issue 1/2014

**2013 JOURNAL OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT**

- Vol.13 issue 4/2013
- Vol.13 issue 3/2013
- Vol.13 issue 2/2013
- Vol.13 issue 1/2013

**2012 JOURNAL OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT**

- Vol.12 issue 4/2012
- Vol.12 issue 3/2012
- Vol.12 issue 2/2012
- Vol.12 issue 1/2012

**2011 JOURNAL OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT**

- Vol.11 issue 4/2011
- Vol.11 issue 3/2011
- Vol.11 issue 2/2011
- Vol.11 issue 1/2011

**2010 CITIUS ALTIUS FORTIUS - JOURNAL OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT**

- Vol.10 issue 4/2010
- Vol.10 issue 3/2010
- Vol.10 issue 2/2010
- Vol.10 issue 1/2010

**2009 CITIUS ALTIUS FORTIUS - JOURNAL OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT**

- Vol.9 issue 4/2009
- Vol.9 issue 3/2009
- Vol.9 issue 2/2009
- Vol.9 issue 1/2009

**2008 CITIUS ALTIUS FORTIUS - JOURNAL OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT**

- Vol.8 issue 4/2008
- Vol.8 issue 3/2008

**Country List:**

- United States (159506)
- Romania (14922)
- Greece (8443)
- Ukraine (7672)
- India (6674)
- Germany (4847)
- United Kingdom (3924)
- Turkey (3891)
- Italy (3792)
- Brazil (3225)
- Russia (3211)
- China (2509)
- Iran (2501)
- France (2131)
- Spain (2072)
- Canada (1975)
- Portugal (1922)
- Netherlands (1905)
- Poland (1742)
- Japan (1673)
- Czech Republic (1644)
- Malaysia (1559)
- Jordan (1339)
- Philippines (1176)
- Australia (1114)
- Slovak Republic (1095)
- Norway (633)
- Indonesia (629)
- Sweden (611)
- Saudi Arabia (576)
- Finland (542)
- Hungary (537)
- Korea (522)
- Thailand (480)
- Israel (435)
- Nigeria (418)
- Austria (353)
- Mexico (329)
- Lithuania (322)
- Bulgaria (319)
- Pakistan (310)
- Egypt (296)
- Belgium (282)
- Denmark (267)
- Moldova (230)
- Macedonia (229)
- Croatia/Hrvatska (223)
- Latvia (218)
- Switzerland (197)
- Singapore (191)
- South Africa (188)
- Colombia (186)
- Ireland (180)
- Seychelles (179)
- New Zealand (170)
- Hong Kong (168)
- Ethiopia (162)
- Taiwan (161)
- Argentina (160)
- Chile (145)
- Bosnia (118)
- Kenya (116)
- Cyprus (111)

**UNIVERSITATEA DIN  
PITEȘTI**



**RAPORT ANUAL PRIVIND  
ACTIVITATEA COMISIEI DE  
EVALUARE  
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII**

**FACULTATEA  
DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE  
FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ**



UNIVERSITY OF PITEȘTI, THE FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT

**Home**

**MAIN MENU**

- Home
- Welcome Letter
- Overview of the conference
- Conference Venue
- Scientific Program
- Invited speakers
- Committee
- Important Dates
- Registration
- Instructions for authors
- Accommodation
- List of participants
- Current Proceedings
- Past conferences Proceedings
- Conference history
- Submit article

**JOURNAL**

**JPEs**  
JOURNAL OF PHYSICAL  
EDUCATION AND SPORT

Journal of Physical Education and Sport

**IMAGE GALLERY**

- 2010 Conference
- 2011 Conference

**In partnership with:**

**University Association Sport and Performance,**

**&**

**Science, Human Excellence and University Sport Association,**

**9<sup>th</sup> Annual International Conference:**

**PHYSICAL EDUCATION SPORT & HEALTH,**

**(PESH)**

**17<sup>th</sup>- 18<sup>th</sup> of november 2016, PITEȘTI,**

**ROMANIA**





All the accepted papers will be published in a  
next issue:

PROCEEDINGS of the 9<sup>th</sup> ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE:  
PHYSICAL EDUCATION, SPORT AND HEALTH,

PITEȘTI, 17<sup>th</sup>- 18<sup>th</sup> of November 2016, ROMANIA

**SERIES PUBLICATION TITLE:**

SCIENTIFIC REPORT PHYSICAL EDUCATION AND SPORT, VOLUME  
(20, 2016)

ISSN:1453-1194

**Format : print and electronic**

**Editor in chief: Associate. Professor Marian Cretu PhD**

Associate professor Ion, Mihăilă PhD – Executive Editor

Lecturer PhD – Adriana Mateescu – Editor

Lecturer PhD Florin Cojanu – Editor

Lecturer PhD. Ilie Mihai – Editor

PUBLISHER: PRINTING HOUSE UNIVERSITY OF PITEȘTI

**Physical Education and Sport Faculty in  
2016 is**



and

MEMBER OF:



International Council of Sport Science and Physical Education

PARTNER: We thank for their support



<http://www.ecss.de/ASP/AFFILIATIONS/AFFIProfile.asp?myAFFIID=122>

<http://sport-science.org/index.php?>

[option=com\\_wrapper&view=wrapper&Itemid=77](http://sport-science.org/index.php?option=com_wrapper&view=wrapper&Itemid=77)



*The World's Leading  
Sport Resource Centre*