

**UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI
FACULTATEA DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ**

**AVIZAT,
Decan,
Conf. univ. dr. George Mihail MAN**

**Aprobat
în ședința Consiliului Facultății
din data de 19.01.2017**

REGULAMENT

**privind organizarea și desfășurarea
Sesiunii de Comunicări Științifice Studențești**

REGULAMENT
privind organizarea și desfășurarea
Sesiunii de Comunicări Științifice Studențești

Scopul

Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești este o manifestare importantă în cadrul Facultății de Științe, Educație Fizică și Informatică (denumită în continuare FSEFI), prin care este încurajată participarea studenților la activități de cercetare științifică, colectare de date sau organizare de sondaje de specialitate și de comunicare scrisă și orală a rezultatelor studiilor întreprinse. Studenții sunt îndrumați către cunoașterea principiilor și rigorilor cercetării, către aplicarea raționamentelor din domeniul de studii pe care le urmează și expunerea adecvată a informației. Organizatorii își propun să promoveze realizările științifice deosebite ale studenților din decursul anului universitar în curs.

Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești reprezintă modalitatea de prezentare și punere în valoare atât a rezultatelor obținute, cât și a potențialului științific al studenților. Ele se constituie în evenimente importante ale FSEFI.

Tematica

Tematica Sesiunilor de cercetare științifică organizate de FSEFI trebuie să fie circumscrisă temelor de cercetare specifice fiecărui departament al facultății.

Principalele forme de implicare a studenților FSEFI de la ciclurile de licență și de masterat în activitatea de cercetare științifică sunt:

- a) activitățile din cercurile științifice studențești;
- b) activitățile de voluntariat în centrele de cercetare ale departamentelor FSEFI, în baza unui acord de voluntariat semnat;
- c) participarea la manifestările științifice organizate de FSEFI sau de alte instituții de învățământ superior, pe plan național sau internațional;
- d) elaborarea unor lucrări de cercetare științifică și prezentarea acestora în cadrul manifestărilor științifice organizate de FSEFI sau de alte instituții de învățământ superior, pe plan național sau internațional;
- e) elaborarea lucrărilor de licență și disertație.

Cercetările efectuate în facultate se desfășoară în laboratoarele departamentelor FSEFI sau în centrele de cercetare ale FSEFI, sub coordonarea unui cadru didactic îndrumător sau în grupe de lucru în cadrul unor teme de cercetare interdisciplinare.

Lucrările înscrise la Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești vor aborda subiecte din domeniile fundamentale Matematică și Științe ale Naturii, Biologie și Științe Biomedicale, Științe Inginerești, Științe Sociale, Știința Sportului și Educației Fizice, prezentând rezultatele cercetărilor proprii sau rezultatele unor sinteze și analize bibliografice complexe.

Organizarea

Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești este organizată în cadrul Departamentelor FSEFI:

- Departamentul Științe ale Naturii
- Departamentul Ingineria Mediului și Științe Inginerești Aplicate
- Departamentul Asistență Medicală și Kinetoterapie
- Departamentul Educație Fizică și Sport
- Departamentul Matematică Informatică

În cadrul fiecărui departament, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești va fi coordonată de un Comitet de organizare compus din 5 (cinci) membri, din care 3 (trei) cadre didactice și 2 (doi) studenți.

Condiții de participare

Înscrierea studenților în cercurile științifice este facultativă, iar responsabilitatea pentru prezentarea avantajelor, pentru perfecționarea profesională revine îndrumătorilor de an, precum și celorlalte cadre didactice. Responsabilitatea alegerii temelor revine cadrului didactic coordonator sau colectivului de cadre care îndrumă cercul științific. Sunt încurajate creațiile originale, temele de cercetare aplicativă și/sau eseul nefiind permis ca lucrurile prezentate în sesiune să reproducă printr-un manual sau alte lucruri științifice.

Lucrurile pot fi realizate individual sau în echipă, sub îndrumarea unui cadru didactic al facultății și în conformitate cu normele de redactare prezentate în Anexa 1. Înscrierea lucrurilor se face personal sau prin e-mail la unul dintre membrii Comitetului de organizare al fiecărui departament.

Înscrierea participanților:

Înscrierea lucrurilor se face până la o dată anunțată, în prealabil, de către Directorii Departamentelor (cu cel puțin 2 săptămâni înainte de Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești). Pentru stimularea competitivității, la sesiune pot fi înscrise lucrurile ale studenților din alte centre universitare din țară sau din străinătate.

Pentru înscriere se solicită următoarele informații:

Nume:

Prenume:

Universitatea/Facultatea/Departamentul:

Programul de studii de licență/masterat:

Anul de studii:

Telefon:

E-mail:

Titlul lucrării:

Rezumatul lucrării (maxim 10 rânduri):

Gradul didactic și numele cadrului didactic coordonator:

Lucrurile premiate vor fi transmise organizatorilor, *in extenso*, în maximum 10 zile de la data la care s-a organizat sesiunea științifică.

Desfășurarea Sesiunii de Comunicări Științifice Studențești

Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești se desfășoară în semestrul al doilea, al fiecărui an universitar, la o dată anunțată în timp util. Fiecare Departament din cadrul FSEFI pune la dispoziție spațiile necesare pentru următoarele secțiuni:

- Departamentul Științele ale Naturii
Secțiunile: Ecologie și Protecția Mediului
Biologie/Biologie Medicală
Chimie
- Departamentul Ingineria Mediului și Științele Inginerilor Aplicate
Secțiunile: 1. Horticultură
2. Ingineria Mediului și Științele Inginerilor Aplicate
- Departamentul Asistență Medicală și Kinetoterapie

- Sec iunile: 1. Asisten Medical
- 2. Terapie Ocupa ional
- 3. Kinetoterapie
- Departamentul Educa ie Fizic i Sport:
 - Sec iunile: 1. Educa ie Fizic
 - 2. Sport de Performan
 - 3. Olimpism
 - 4. Varia
- Departamentul Matematic Informatic
 - Sec iunile: 1. Matematic
 - 2. Informatic

Fiecare Departament al FSEFI dispune de poabilitatea de a înfia a o sec iune cu invita i i candida i din mediul preuniversitar.

Comitetul de organizare din fiecare departament selecteaz lucr rile primite pe baza rezumatelor i le distribuie în sec iunile corespunz toare. Dependent de num rul lucr rilor înscrie, comitetul de organizare decide oportunitatea organiz rii de sec iuni paralele. O sec iune va con ine minim 6 (ase) lucr ri i maxim 20. Sec iunile pot fi din profilul unei singure discipline, cu tematic din discipline înrudite sau pot fi sec iuni cu tematic interdisciplinar .

Distribuirea lucr rilor pe sec iuni va fi adus la cuno tin a participan ilor prin **Programul de desf urare** al Sesiunii de Comunic ri tiin ifice Studen e ti (Anexa 2). Acesta va fi afi at pe site-ul facult ii cu cel pu in 5 zile înainte de desf urarea sesiunii.

Pentru a se asigura un nivel calitativ cât mai ridicat al lucr rilor prezentate în sesiunea de comunic ri a cercurilor tiin ifice studen e ti, un cadru didactic va fi coordonator al unui num r de maximum 10 (zece) lucr ri, în cadrul aceleia i sec iuni, iar lucr rile din cadrul unei sec iuni trebuie s fie coordonate de cel pu in 3 cadre didactice.

Pentru buna organizare i desf urare a acestei manifest ri, Directorii Departamentelor, înainteaz c tre Decanatul Facult ii pân la data indicat în nota intern o adres con inând urm toarele elemente informative despre organizarea manifest rii:

- lista lucr rilor ce urmeaz a fi prezentate în cadrul sec iunilor (conform modelului indicat - Anexa 2);
- componen a comitetelor tiin ifice care vor coordona sec iunile organizate;
- data, locul i intervalul orar în care se propune desf urarea lucr rilor sec iunilor patronate de Departament.

Pentru fiecare comitet tiin ific se va elibera o decizie de numire a membrilor în această calitate.

Prezentarea lucr rilor

Prezentarea oral a lucr rilor va urma programul de desf urare al Sesiunii de Comunic ri tiin ifice Studen e ti. Acesta poate include i cursuri/lec ii invitate sus inute de membri ai comunit ii academice i invita i din mediul socio-economic.

Lucr rile, sus inute de o prezentare realizat în Power Point (sau orice alt aplica ie care permite construirea unei prezent ri, ex. Prezi), sunt expuse în limba român , numai de c tre studen ii autori ai acestora.

Timpul alocat fiec rei prezent ri este de maxim 15 minute.

Evaluarea lucr rilor

Evaluarea va fi efectuat de c tre **Comisia de evaluare**.

Comisia de evaluare este constituit pentru fiecare sec iune în parte din cadre didactice i studen i, dup cum urmeaz :

- un pre edinte – cadru didactic;
- doi membri – cadre didactice, din care unul va fi i secretarul comisiei;
- un student.

Membri ai comisiei de evaluare pot fi i invita i din mediul socio-economic, care pot acorda premii studen ilor, în numele institutiei pe care o reprezint .

Pentru a se evita conflictul de interese în evaluarea lucr rilor, se va ine seama ca studentul din comisia de jurizare s nu aib lucrare înscrie în sec iunea respectiv , iar cadrul didactic din comisie s nu fie coordonator la niciuna din lucr rile înscrie.

Comisia de evaluare este stabilit de c tre Comitetul de organizare prin consultare cu Consiliul Departamentului. Fiecare membru al Comisiei de jurizare se oblig s respecte prevederile regulamentului i asigur transparen în evaluarea lucr rilor înscrie la sesiune.

Evaluarea lucr rilor se face în urma unor analize exigente, conform modelului prezentat în Anexa 3.

Studen ii care au sus inut lucr ri la Sesiunea de Comunic ri tiin ifice Studen e ti vor primi diplome/certificat de participare. În func ie de fondurile proprii disponibile ale fiec rui Departament din cadrul FSEFI, pot fi premiate lucr rile care au îndeplinit cerin ele de exigen calitativ la cel mai înalt nivel al tuturor criteriilor de evaluare.

La finalul Sesiunii de Comunic ri tiin ifice Studen e ti, secretarul fiec rei comisii de evaluare întocmete un proces verbal, semnat de toi membrii comisiei, care se depune la Decanatul FSEFI, în termen de 24 de ore de la finalizarea lucr rilor sec iunii. Acesta va con ine specificarea exact a num rului de lucr ri prezentate din totalul de lucr ri propuse i men ioneaz lucr rile premiate.

Pentru a asigura o diseminare efectiv a rezultatelor de cercetare care au stat la baza elabor rii lucr rilor premiate în cadrul acestor manifest ri tiin ifice studen e ti, cadrelor didactice coordonatoare i studen ilor li se recomand a face demersurile necesare pentru publicarea acestor lucr ri, în revistele de specialitate ale FSEFI sau alte reviste indexate în baze de date interna ionale (în termen de 1 lun).

Prezentul regulament a fost aprobat în edin a Consiliului FSEFI, din data de 19.01.2017 i intr în vigoare începând cu anul academic 2016-2017.

DECAN,
Conf. univ. dr. George Mihail MAN

Redactarea lucrării

Lucrările vor fi redactate în limba română sau în limba engleză, pe format A4, pe o singură față la un rând.

Textul va fi aliniat “justified”/“full”, font: Times New Roman.

Marginile: sus - 3 cm (cu excepția primei pagini a lucrării, care va avea 5 cm); jos - 2 cm; stânga - 2 cm; dreapta - 2 cm.

Specificații:

- titlu: TNR bold, 14 pt, centrat;
- sub titlu, la două rânduri se vor scrie autorii (precizând, după caz, titlul didactic și instituția), cu TNR bold, 12 pt;
- la două rânduri sub numele ultimului autor se va scrie rezumatul lucrării, în limba engleză, franceză sau germană, folosind font TNR 12 pt, italic;
- la două rânduri sub rezumat se scrie textul lucrării;
- titlurile capitolelor, subcapitolelor vor fi scrise cu font TNR, 12 pt, bold;
- figurile, tabelele, diagramele vor fi numerotate și inserate în text;
- bibliografia va fi plasată la sfârșitul lucrării;
- lucrarea trebuie să aibă un număr de maximum 8 pagini.

Lucrările vor fi trimise în format electronic la înscrierea lucrării (**termen limit – 30 mai**), menționând în denumirea fișierului și secțiunea la care participă. Exemplu: Fișierul cu lucrarea „**Topografia termică umană**” participant la secțiunea "**Ingineria Mediului și Tiine Inginerești Aplicate**", va fi denumit: "**Topografia termică umană _Ingineria Mediului și Tiine Inginerești Aplicate.doc**".

**PROGRAMUL DE DESFĂȘURARE
AL SESIUNII DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI
Secțiunea
ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI**

Comitetul științific al secțiunii:

Președinte: Conf. univ. dr. Liliana Cristina SOARE

Membri: Lect.univ.dr. Alina Mihaela TRUȚĂ

Lect.univ.dr. Denisa Maria CONETE

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

1.Date preliminare privind structura zoocenozei bentonice a Râului Doamnei

Student: Alexandra DUȘOIU, EPM III

Coordonator: Lect. univ. dr. Alina TRU

2.Date preliminare privind structura biocenozei reofile a Râului Bratia

Student: Alina ANGHEL, Alina RĂCĂREANU, EPM III

Coordonator: Lect. univ. dr. Alina TRU

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

Student: Oprescu Doina Maria, EPM III

Coordonator: Lect. univ. dr. Denisa CONETE

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

Student: Stefanescu Andreea, EPM III

Coordonator: Lect. univ. dr. Denisa CONETE

5. Cercetări ecologice asupra avifaunei din zona Depozitului Ecologic Albota

Student: Mondiru Florin Mădălin, EPM III

Coordonator: Lect. univ. dr. Denisa CONETE

6. Cercetări privind influența fungicidului Aliette 80WG asupra stadiilor timpurii de diferențiere a gametofitului la feriga *Athyrium filix-femina*

Student: Marius Ionel LINCĂ, EPM III

Coordonator: Conf. univ. dr. Liliana Cristina SOARE

7. Manifestări fiziologice determinate de stresul salin la unele specii de plante medicinale

Student: Andreea PETCU, EPM III

Coordonator: Lect. univ. dr. Monica POPESCU

CRITERII DE EVALUARE A LUCRĂRILOR

Titlul lucrării

Numele și prenumele autorului/autorilor

Criteria

1. Evaluarea conținutului lucrării
 - 1.1. se înscrie în tematica secțiunii
 - 1.2. este formulat clar și concis, utilizând un vocabular adecvat
2. Structura și stilul lucrării
 - 2.1. Structura (introducere, cuprins, concluzii, bibliografie)
 - 2.2. Stilul de redactare, logica derulării, expresivitatea ilustrațiilor grafice
3. Conținutul teoretic
 - 3.1. reflectarea conceptelor, teoriilor, noțiunilor: folosirea corectă a acestora
 - 3.2. utilizarea bibliografiei (este legat strict de subiect, grad de prelucrare, citarea corectă a surselor, actualitatea surselor folosite etc.)
4. Cercetarea aplicativă
 - 4.1. motivarea și obiectivele lucrării, descrierea metodelor de studiu
 - 4.2. profunzimea analizei și relevanța concluziilor
 - 4.3. originalitatea demersului de cercetare, noutatea și aplicabilitatea acestuia
5. Siguranța și persuasiunea expunerii
 - 5.1. stăpânirea temei (expunere liberă sau citirea unui rezumat/slide);
 - 5.2. concizia și logica expunerii; capacitatea de sinteză;
 - 5.3. folosirea materialelor expositive și expresivitatea acestora.
6. Claritatea și siguranța răspunsurilor la întrebări