

1. Cîrciu Andreea Cătălina cls. a X-a Liceul Tehnologic Dacia Pitești - *Tricofiția la om și animale*, prof. îndr. Staicu Mihaela
2. Huțuleac Sebastian, Prepeliță Mihaela, cls. a XII-a Colegiul Tehnic "Costin D. Nenițescu" Pitești - *Infecția cu Salmonella*, prof. îndr. Dumitrescu Diana
3. Moacă Ștefan, Vasile Anne Marie, cls. a XII-a Liceul Teoretic "Ion Cantacuzino" Pitești - *Importanța ciupercii Claviceps purpurea în biotehnologiile de interes farmaceutic*, prof. îndr. Damaschin Dorina
4. Diaconu Cristiana, Tudosie Maria Loredana, cls. a XII-a Liceul Teoretic "Ion Cantacuzino" Pitești - *Rolul genului de fungi Penicillium în industria farmaceutică*, prof. îndr. Damaschin Dorina
5. Pantazi Gabriel, Stancu Maria Beatrice, cls. a XI-a, Liceul Teoretic "Ion Cantacuzino" Pitești - *Bacteriile lactice și aplicațiile lor în biotehnologie*, prof. îndr. Damaschin Dorina
6. Ionescu Larisa, Busuioc Alexandru, cls. a XI-a Colegiul Tehnic "Armand Călinescu", Pitești - *Drojdii utile omului*, prof. îndr. Tudor Fănuța
7. Ghiță Alberto, cls. a X-a Colegiul Tehnic "Armand Călinescu", Pitești - *Agenți patogeni cu impact major asupra sănătății*, prof. îndr. Tudor Fănuța
8. Alexandrescu Ionuț, Iconaru Florina Cătălina, Hulubescu Cătălina Maria, Iancu Adriana Liliana, Școala Postliceală FEG Pitești - *Explorând Imperiul Microscopic: bacterii, virusuri și secretele lor*, prof. îndr. Dinu Alexandra
9. Dunarințu Roxana Ionela, Bratu Alina, Școala Postliceală FEG Pitești - *Mucegaiuri - ciuperci microscopice care ucid sau salvează vieți*, prof. îndr. Dinu Alexandra
10. Iorgulescu Ana-Maria cls. a X-a Liceul Tehnologic Dacia Pitești - *Infecția cutanată cu ciuperci*, prof. îndr. Ion Ionela Alina - POSTER
11. Alexandrescu Ionuț, Iancu Adriana Liliana, Hulubescu Cătălina, Bucătaru Florina, Școala Postliceală FEG Pitești - *Coronavirus*, prof. îndr. Dinu Alexandra - POSTER
12. Bratu Alina, Școala Postliceală FEG Pitești - *Drojdii Saccharomyces cerevisiae – Miracolul aluaturilor dospite*, prof. îndr. Dinu Alexandra - POSTER
13. Dunarințu Roxana Ionela, Școala Postliceală FEG Pitești - *Mucegaiuri*, prof. îndr. Dinu Alexandra - POSTER
14. Radu Andreea Florina, Școala Postliceală FEG Pitești - *Paraziți intestinali*, prof. îndr. Dinu Alexandra - POSTER
15. Moroacă Anamaria, Școala Postliceală FEG Pitești - *Microbiomul pielii și rolul acestuia în sănătatea și patologia umană*, prof. îndr. Dinu Alexandra - POSTER

Director departament,
Conf. univ. dr. Cristina Liliana Soare

Organizator,
Lect. univ. dr. Ionica Deliu



**UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ
ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICĂ BUCUREȘTI**
CENTRUL UNIVERSITAR PITEȘTI
**FACULTATEA DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE FIZICĂ
ȘI INFORMATICĂ**



PROGRAMUL

CONCURSULUI
ZIUA MICROBIOLOGIEI

25-26 aprilie 2024

INVITAȚI

MARIA DAMIAN

- Cercetător științific gr. I, Biolog specialist în Biologie moleculară, Dr. în Biologie, Institutul de Cercetare-Dezvoltare Medico-militară "Cantacuzino", București

GABRIELA ANTON

- Cercetător științific gr. I, Biochimist specialist în Virusologie moleculară, Dr. în Biologie, Institutul de Virusologie "Ștefan S. Nicolau", București

NICOLETA BUICĂ

- Medic primar medicină de laborator, Centrul medical Sanovital Pitești

VIORICA PETRI

- Medic primar medicină de laborator, Laborator analize medicale, Spitalul Județean de Urgență Argeș

LARISA ȘTEFAN

- Medic primar medicină de laborator, Doctor în Științe medicale, Șef Laborator analize medicale, Spitalul de Pediatrie Pitești

MAGDALENA NATALIA ANCU

- Biolog specialist biochimie, Șef Laborator analize medicale, Muntenia Hospital Pitești

IOANA ADELINA PETRI GHEOLD

- Medic primar medicină de laborator, Laborator analize medicale, Spitalul Județean de Urgență Argeș

PĂTRU VALENTINA

- Biolog principal, Laborator analize medicale, Spitalul Județean de Urgență Argeș

ROXANA GOGOT TEODORESCU

- Biolog principal, Director Centrul medical Sanovital Pitești

DIANA ANDA DOBRESCU

- Biolog principal, Laborator de diagnostic și investigare în sănătate publică, Direcția de sănătate publică Argeș

FLORINA GHEORGHE

- Biolog principal microbiologie, Laborator analize medicale, Muntenia Hospital Pitești

GEORGETA DANA DĂNESCU

- Biochimist principal, Laborator analize medicale, Spitalul de Pediatrie Pitești

CRISTINA ARMAN

- Biolog principal, Laborator analize medicale, Spitalul Orășenesc Mioveni

ANDRA NICOLAE

- Biolog Centrul de Cercetare Medicală Derzelius

CADRE DIDACTICE din Departamentul de Științe ale naturii, Facultatea de Științe, Educație fizică și Informatică, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București - CENTRUL UNIVERSITAR PITEȘTI

PREZENTAREA LUCRĂRILOR - 25 APRILIE 2024 - ora 9.00

ACORDAREA PREMIILOR - 26 APRILIE 2024 - ORA 10.00

AGENȚI PATOGENI CU VIRULENȚĂ RIDICATĂ, CU IMPACT MAJOR ASUPRA SĂNĂTĂȚII OAMENILOR, ANIMALELOR ȘI PLANTELOR

1. Rizoiu Andra Daniela, Văduva Cristina, an I Biologie medicală - *Virusul Ebola*
2. Ciolpan Loredana Maria, Ene Bianca-Mihaela, Florescu Iulia-Theodora, an I Biologie medicală - *Streptococcus pneumoniae*
3. Bucureanu Amalia-Ionela, Vlad Andra-Alexandra, Iordache Petruț Marian, an II Biologie - *Vibrio cholerae*
4. Bora Alexandra Georgiana, an II Biologie medicală - *Klebsiella pneumoniae*
5. Vlad Daniela, Abagiu Ana-Maria, Bogoslov Maria Andreea, an I Biologie medicală - *Virusul imunodeficienței umane*
6. Sima Anamaria Rozalia, Tîrlie Valentina-Diana, Țigău Paula Adriana, Țuche Ioana Andreea, an I Biologie medicală - *Hepatitele virale*
7. Nicolae Jeanin Alexandra, an I Biologie - *Procesul infecțios și efecte nocive*
8. Costescu Bogdan-Florin, Mureșan Andrada-Dumitrana, Căvescu Bianca Maria, an I Biologie medicală - *Boala Hansen (Lepra)*
9. Jawhar Katya, Stîrceanu Alexandra-Ioana, Marin Andreea, an II Biologie - *HPV*
10. Șerbănescu Ionela, Antonia Elena-Erika, an I Chimie criminalistică - *Clostridium perfringens*
11. Abagiu Ana-Maria, Balea Elena-Adina an I Chimie criminalistică - *Clostridium tetani*
12. Niță Andreea Valentina, Vasile Daniela-Florentina, an I Chimie criminalistică - *Salmonella typhi*
13. Buican Adrian-Călin, Ilina Sorin Constantin, an I Chimie criminalistică - *SARS - CoV2*
14. Apostol Elena, Ene Maria-Camelia, Savu Mihaela Ramona, an I Biologie medicală - *HTLV (Virusul uman al leucemiei cu celule T)*
15. Nicolau Marioara, Bunescu Cristina Elena, Din Alin Constantin, an I Biologie medicală - *Helicobacter pylori*

MICROORGANISME DIN MEDII NATURALE.

MICROORGANISME CU IMPORTANȚĂ BIOTEHNOLOGICĂ

16. Preda Anca-Darisa, an III Biologie - *Micorizele în cadrul Familiei Ericaceae*
17. Șelevârtea Antonia-Maria, an III Biologie - *Azotobacter ca biofertilizator*
18. Rîșcu Laura Mariana, Stroe Georgiana Alina, an I Chimie criminalistică - *Determinarea E. coli în probe din medii naturale: apă și sol*
19. Dragnea Georgiana, an III Biologie - *Fungii halofili în biotehnologie*