

## **RAPORT DE TOTALIZARE**

### **privind desfășurarea**

### **Conferinței Științifice Studentești Interuniversitară**

#### ***USPEE - 20 ani ascensiune. Ediția a VI-a.***

#### ***Facultatea de Ecologie și Protecție a Mediului***

Pe data de 26 aprilie 2017, aud. 300, în incinta USPEE „C. Stere”, s-a petrecut Conferința Interuniversitară „*USPEE - 20 de ani de ascensiune*”.

Prima parte a constituit ședința plenară, care a început la ora 11<sup>00</sup>. Au fost prezenți 93 de persoane: oaspeți de la AȘRM, Universitatea de Stat din Moldova, cadre didactice, cercetători, doctoranzi, masteranzi, studenți.

Deschiderea conferinței a fost onorată de Președintele Senatului USPEE, dr. hab. prof. univ. Dnul Avornic Gheorghe, care ne-a adus la cunoștință că anul 2017 a fost un an productiv din punct de vedere a cercetării și inovării.

Conferința s-a realizat în trei părți: Prima parte a pus în discuție rapoartele studenților.

**Moderatori:** *dr., conf. univ., decan Valentin Așevschi*

*Masterand, an. I, Perederco Iana*

#### **Comunicări:**

- **Verhovețchi Radu**, an. IV - „*Studiul calității ecologice a unor produse agroalimentare în Republica Moldova. Probleme și soluții de ameliorare*”(cond.științific: dr.hab. prof.univ. Voloșciuc Leonid);
- **Sămanati Irina**, an. IV - „*Protecția ecologică a spațiilor verzi și a zonelor ecoturistice din raioanele Șoldănești-Rezina. Măsuri de management ecologic de ameliorare*” (cond.științific, dr.conf. Grabco Nadejda);
- **Gutovschi Ruslan** an.IV - „*Studiul poluanților fonici și influența lor asupra sănătății populației*” (cond.științific, dr.hab. prof.univ. Evtodev Igor);
- **Cațer Gheorghe**, an.IV - „*Evaluarea studiului eco-toxicologic al bazinului aerian din spațiile verzi or.Ungheni,*” (cond.științific, dr.conf. univ. Anatol Puțintică);
- **Mîrzac Petru**, an IV – „*Probleme ecologice și de mediu în raionul Strășeni.Probleme și soluții de management ecologic*” (cond.științific, dr.hab. prof.univ. Aurelia Crivoi);
- **Crucean Ștefan**, an.I – „*Cadrul legislativ și normativ al Protecției Mediului din Republica Moldova* (cond.științific,dr.conf .V.Așevschi );
- **Cojocari Doina**, an I. – „*Problema poluării Mediului și Securitatea Publică in Republica Moldova. Probleme și perspective.* (cond.științific ,dr.conf. Valentin Așevschi);
- **Albot Tatiana** an. IV/f.r. – „*Studiul Concepției Naționale privind educația și instruirea ecologică în contextul Dezvoltării Durabile în Republica Moldova* „ (cond.științific ,dr.conf. Valentin Așevschi);
- **Dilan Mihail**, an. IV/f.r. „*Probleme și soluții în reglementarea eco-juridică a protecției mediului în legislația Republicii Moldova*” (cond.științific, dr.conf. Valentin Așevschi);

- **Frosineac Viorel**, an. IV/f.r. – ”*Combaterea transfrontalieră în domeniul protecției mediului și Securității Ecologice*” (cond.științific, dr.conf. Valentin Așevschi);
- **Mihail Grigore**, an. IV/f.r. – „*Probleme ecologice actuale a sectorului râului Prut,căile ecologice și manageriale de ameliorare*” (cond.științific, dr.conf. Valentin Așevschi).
- **Trinchineț Denis**, an. IV/f.r. „*Aplicarea guvernărilor de mediu în Republica Moldova prin implicarea publicului în procesul de evaluare al impactului de mediu. Măsuri legislative și instituționale de ameliorare,*” (cond.științific, dr.conf. Valentin Așevschi).
- **Druța Adriana**, an III USM, Facultatea Biologie și Pedologie, „*Efectul tincturii de propolis în dereglările metabolice*” (cond.științific, dr.hab. prof.univ. Aurelia Crivoi, Chirița Elena,dr., cercet. științific);
- **Chiruța Corina**, an III USM, sp. Inginerie și Managementul calității.” *Interacțiunea radiației termice cu organismele*”. (cond.științific, dr.hab. prof.univ. Evtodiev Igor).
- **Brăileanu Olga**, an III USM, sp. Inginerie și Managementul calității. „*Poluarea mediului cu vapori de hidrargiu din tuburi de lumină*” (cond.științific, dr.hab. prof.univ. Evtodiev Igor).
- **Chihai Andrei**, an II ULIM, “*Utilizarea resurelor regenerabile- căle sigură de avansare a durabilității energetice*” (cond.științific Gumoschi Andrei, dr.,conf.univ).
- **Cucu Veronica**, an II USPEE, “C.Stere“, “*Impactul factorilor ecologici asupra calității apei potabile în Republica Moldova*” (cond științific, dr.hab., prof.univ Crivoi Aurelia).

A doua etapă a constituit ședința științifică a doctoranzilor:

**Moderatori: dr.hab., prof. univ., Bulimaga Constantin**

*Masterand, an. I, Bulmaga Ion*

- **Cazacu Oleg**-doctorand, “*Particularitățile Regimului Juridic de Protecție a Mediului înconjurător în Republica Moldova ajustată la conceptul Uniunii Europene:Probleme și Perspective.*” (cond.științific, dr.conf. Valentin Așevschi);
- **Bulmaga Ion**-doctorand „*Inspectoratul Ecologic de Stat în prevalarea și soluționarea faptelor reproșabile la adresa mediului.*” (cond.științific,dr.conf. Valentin Așevschi);
- **Moșnoi Elena**- doctorand an I, „*Concepția contemporană privind educația și instruirea ecologică în contextul dezvoltării durabile în Republica Moldova*” (cond.științific, dr.hab. prof.univ. Aurelia Crivoi);
- **Cepoi Olesea**-doctorand, „*Starea actuală în domeniul armonizării cu politicile și strategiile de mediu ale Uniunii Europene*” (cond.științific, dr.conf. Valentin Așevschi, dr., hab, prof univ. Avornic Gheorghe);
- **Ungureanu Ion**- doctorand „*Rolul implicării orgazaționale nonguvernamentale (ONG) în procesul de evaluare a impactului asupra Mediului în Republica Moldova*” (cond.științific, dr.hab, prof.univ.Voloșciuc Leonid, consultant, Ion Lilie Dediu, dr.hab., prof.univ, membru corespondent al AȘM);

A treia parte a conferinței a fost discutată activitatea științifică a masteranzilor:

**Moderatori: dr.hab., prof. univ., Crivoi Aurelia**

*Masterand, an. I, Racoviță Ana*

- **Arhire Vasile**, an II master USPEE, „*Problemele managmentului ecologic privind Strategia Națională de Dezvoltate Durabilă a Republicii Moldova în sec XXI (pe ex. or. Ungheni). Probleme și soluții legislative și instituționale.*”(cond.științific, dr.hab. prof.univ., Leonid Voloșciuc).
- **Axinoi Octavian**, an II master USPEE, “*Legislația națională în domeniul siviculturii. Consolidarea Fondului Forestier din Republica Moldova. Probleme și Perspective.*” (cond.științific, dr.hab. prof.univ. Leonid Voloșciuc).

- **Botezat Maria**, an II master USPEE, „*Formarea opiniilor și cunoștințelor despre educația ecologică în contextul dezvoltării durabile în Republica Moldova*” (cond.științific, dr.hab. prof.univ. Aurelia Crivoi).
- **Croitor Angela**, an II master USPEE, „*Remedierea conceptului actual de Educație și instruirea ecologică în abordarea Mass-media din Republica Moldova*” (cond.științific, dr.hab. prof.univ. Aurelia Crivoi).
- **Eleva Maxim**, an II master USPEE, „*Regimul juridic al protecției mediului și securitatea ecologică în Dreptul Mediului Național și Internațional. Probleme și Perspective.*” (cond.științific, dr.conf. Valentin Așevschi);
- **Guriuc Eugeniu**, an II master USPEE, „*Managementul calității ecologice a unor produse agroalimentare din Republica Moldova (pe ex. raionului Hâncești). Probleme și Perspective.*” (cond.științific, dr.hab. prof.univ. Leonid Voloșciuc).
- **Popovici Dan**, an II master, „*Managementul evacuării și epurarea apelor uzate din Republica Moldova (pe ex. mun. Chișinău.*” (cond.științific, dr.hab. prof.univ. Laurenția Ungureanu).
- **Zara Artur**, an II master USPEE, „*Managementul actual al Fondului Forestier din Republica Moldova (zona de nord). Măsurile de ameliorare.*” (cond.științific, dr.conf. Valentin Așevschi);
- **Sîrbu Sergiu**, an II master, „*Securitatea Ecologică - parte componentă indispensabilă a securității naționale: Probleme și Perspective legislative și Juridice.*” (cond.științific, dr.conf. Valentin Așevschi);
- **Talmazan Vasile**, an II master, „*Particularitățile juridice privind cooperarea tranșfrontalieră în domeniul Dreptului național și internațional al Mediului. Probleme și Perspective.*” (cond.științific, dr.conf. Valentin Așevschi);
- **Vesti Mariana**, an II master, „*Studiul deșeurilor agricole din Republica Moldova. Metode și soluții de management.*” (cond.științific, dr.hab. prof.univ. Bulimaga Constantin).
- **Popa Laura**, an I master USPEE, „*Managementul deșeurilor în Republica Moldova (în baza efectuării inventarierii în raionul Ialoveni în perioada anilor 2014-2017)*” cond.științific, dr.hab. prof.univ. Bulimaga Constantin).
- **Racoviță Ana**, an I master USPEE, „*Probleme ecologice actuale a sectorului râului Prut, căile manageriale și ecologice de ameliorare*” (cond.științific, dr.hab. prof.univ. Bulimaga Constantin).
- **Perederco Iana**, an I master USPEE, „*Probleme stringente în reglementarea juridică a protecției și securității mediului în Uniunea Europeană. Aspect comparativ analitic cu legislația națională a Republicii Moldova.*” (cond.științific, dr.conf. Valentin Așevschi);
- **Panuș Cristofor**, an I master USPEE, „*Metode experimentale de analiză fonică*” (cond.științific, dr.hab. prof.univ. Evtodiev Igor).
- **Pozdneacova Ilona**, an II master USM, Facultatea Biologie și Pedologie. „*Influența tincturii de propolis asupra stării funcționale a unor glande endocrine în diabetul experimental*” (cond.științific, dr.hab. prof.univ. Aurelia Crivoi, Chirița Elena, dr., cercet științific);
- **Cushevici Eduard**, masterat USPEE, Facultatea Drept, Specializarea: Expertiza Judiciară și certificarea producției. „*Analiza elementelor de Li în sarea de bucătărie prin metoda spectroscopiei atomice emisionale*” (cond.științific, dr.hab. prof.univ. Evtodiev Igor).

Anticipând concluziile conferinței științifice, prezentările, precum și intervențiile în discuții din cadrul conferinței au facilitat schimbul de opinii și puncte de vedere și au sprijinit conturarea unor concluzii cu privire la semnificația actuală a științei și implementarea cercetărilor în practică. Au fost puse multe întrebări cu discuții asupra problemelor referatelor.

În general ședințele au decurs bine, viori, cu multe momente interesante atât pentru oaspeții invitați cât și pentru ceilalți.

La finalul ședinței cele mai bune rapoarte au fost premiate cu diplomele USPEE „C Stere”, literatură științifică și cadouri. Un interes deosebit au prezentat rapoartele științifice ale studenților de la USM. Cu diplome de gradul I, II și III au fost menționați:

#### **Doctoranzii:**

- **Cazacu Oleg**-doctorand, *“Particularitățile Regimului Juridic de Protecție a Mediului înconjurător în Republica Moldova ajustată la conceptul Uniunii Europene:Probleme și Perspective.”* (cond.științific, dr.conf. Valentin Așevschi);
- **Bulmaga Ion**-doctorand, *“Inspectoratul Ecologic de Stat în prevalarea și soluționarea faptelor reproșabile la adresa mediului.”* (cond.științific,dr.conf. Valentin Așevschi).

#### **Masteranzii :**

- **Vesti Mariana**, an II master, *„Studiul deșeurilor agricole din Republica Moldova. Metode și soluții de management.”* (cond.științific, dr.hab. prof.univ. Bulimaga Constantin).
- **Popa Laura**, an I master USPEE, *„Managementul deșeurilor în Republica Moldova (în baza efectuării inventarierii în raionul Ialoveni în perioada anilor 2014-2017)”* cond.științific, dr.hab. prof.univ. Bulimaga Constantin).
- **Racoviță Ana**, an I master USPEE, *“Probleme ecologice actuale a sectorului râului Prut, căile manageriale și ecologice de ameliorare”*(cond.științific, dr.hab. prof.univ. Bulimaga Constantin).
- **Perederco Iana**, an I master USPEE, *“Probleme stringente în reglementarea juridică a protecției și securității mediului în Uniunea Europeană. Aspect comparativ analitic cu legislația națională a Republicii Moldova.”* (cond.științific, dr.conf. Valentin Așevschi);
- **Pozdneacova Iona**, an II master USM, Facultatea Biologie și Pedologie. *„Influența tincturii de propolis asupra stării funcționale a unor glande endocrine în diabetul experimental”* (cond.științific, dr.hab. prof.univ. Aurelia Crivoi, Chirița Elena, dr., cercet științific);

#### **Studenții:**

- **Gutovschi Ruslan** an.IV - *„Studiul poluanților fonici și influența lor asupra sănătății populației”* (cond.științific, dr.hab. prof.univ. Evtodev Igor);
- **Cojocari Doina**, an I. – *„Problema poluării Mediului și Securitatea Publică in Republica Moldova. Probleme și perspective.* (cond.științific ,dr.conf. Valentin Așevschi);
- **Albot Tatiana** an. IV/f.r. – *„Studiul Concepției Naționale privind educația și instruirea ecologică în contextul Dezvoltării Durabile în Republica Moldova „* (cond.științific ,dr.conf. Valentin Așevschi);
- **Druța Adriana**, an III USM, Facultatea Biologie și Pedologie, *„Efectul tincturii de propolis în dereglările metabolice”* (cond.științific, dr.hab. prof.univ. Aurelia Crivoi, Chirița Elena,dr., cercet. științific);
- **Chiruța Corina**, an III USM, sp. Inginerie și Managementul calității. *“ Interacțiunea radiației termice cu organismele ”.* (cond.științific, dr.hab. prof.univ. Evtodiev Igor).
- **Cucu Veronica**, an II USPEE, “C.Stere“, *“Impactul factorilor ecologici asupra calității apei potabile în Republica Moldova”* (cond științific, dr.hab., prof.univ Crivoi Aurelia).

În total au fost puse în discuții 39 referate științifice. Cele mai bune referate științifice au fost recomandate pentru publicare în revistele USPEE “C. Stere”.