

## Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studențești, pe teme de Silvicultură și Protecția Mediului, ediția a V-a, Șipoțel, Suceava, 24-25 mai 2019

**A.Popa**

Ediția din acest an a Sesiunii naționale de comunicări științifice studențești pe teme de silvicultură și protecția mediului continuă cutuma facultăților de silvicultură din România de a promova cercetarea și susținerea de lucrări științifice în rândul studenților cu preocupări pentru natură. Dacă anul trecut gazdele au fost reprezentate de Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestiere din Brașov, în acest an evenimentul a fost organizat și găzduit de Facultatea de Silvicultură din Suceava. Ediția din acest an aduce elemente de noutate comparativ cu edițiile precedente prin participarea unei echipe de la Universitatea Agrară de Stat din Republica Moldova și a unor reprezentanți ai mediului privat (echipa DendroTools).

Desfășurarea evenimentului a avut loc la baza didactică a Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava, Cabana Șipoțel din localitatea Râșca pe parcursul a două zile (24-25 Mai 2019). La ediția din acest an s-au prezentat 26 de lucrări realizate de studenți și masteranzi din 6 centre universitare din țară și Republica Moldova: Universitatea ”Transilvania” din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestiere; Universitatea ”Ștefan cel Mare” din Suceava, Facultatea de Silvicultură; Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj Napoca, Facultatea de Horticultură; Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară București, Facultatea de Agricultură; Universitatea din Oradea, Fa-

cultatea de Protecția Mediului; Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Facultatea de Horticultură.

Temele abordate de participanți au fost variate, acestea acoperind majoritatea domeniilor de specializare din sectorul forestier: silvicultură, protecția pădurilor, dendrologie, dendrometrie, fiziologie, studiul lemnului, genetică, cinegetică, soluri și stațiuni forestiere, împăduriri, exploatare, sisteme informatice geografice și UAV. S-a remarcat interesul studenților participanți pentru domeniul protecției pădurilor și dendrometrici. Comparativ cu edițiile



Participanți la cea de a V-a ediție a Sesiunii Naționale de Comunicări Științifice Studențești, Șipoțel Suceava, 2019

*Participants at the 5th edition of the National Forestry Student Scientific Session, Șipoțel Suceava, 2019 (Foto: Cosmin Coșofreț)*

precedente se observă o diversificare a temelor de cercetare abordate, fiind prezentate rezultate ale cercetărilor din sfera geneticii și fiziologiei forestiere. Dintre acestea, se evidențiază cercetările privind dinamica populațiilor de gândaci de scoarță (*Ips* sp., *Pityogenes* sp.), dinamica creșterii radiale la fag în arborete virgine, dar și cele privind metodele de evaluare a consumurilor tehnologice de lemn prin diferite procese de exploatare. O altă lucrare care a adus un plus de informații legat de procesul de retrocedare a pădurilor Fondului Bisericesc Ortodox Român din Bucovina a fost realizată de un student de la Facultatea de Silvicultură din Suceava.

Desfășurarea lucrărilor sesiunii de comunicări a fost moderată de cadre didactice de la universitățile participante: domnul decan al Facultății de Silvicultură din Suceava conf. dr. ing. Sergiu Horodnic, ș. l. dr. ing. Gabriela Isaia, ș. l. dr. ing. Duduman Mihai-Leonard, prof. univ. dr. biolog Ecaterina Fodor, respectiv asistent universitar dr. ing. Mihai Enescu.

Sesiunea de comunicări științifice din acest an a beneficiat de sponsorizarea oferită de Dendro Tools, furnizor de echipamente forestiere, prin premiile: 4 burghie Pressler și 2 clupe forestiere Haglof.

Sesiunea de comunicări s-a încheiat cu o cină festivă, unde studenții participanți au schimbat



Festivitatea de premiere a studenților participanți  
*The award ceremony of the participating students*  
(Foto: M.L Duduman)

impresii, au socializat și, cel mai important, au legat prietenii. Partea informală a evenimentului a avut, de asemenea, o contribuție semnificativă pentru reușita acestuia.

Ca în fiecare an, manifestarea interesului studenților pentru acest fel de evenimente aduce beneficii atât pentru facultățile participante ca instituții cât și pentru profesorii sau studenți. Pentru studenții sau masteranzii aflați în an terminal, prezentarea principalelor rezultate din viitoarele proiecte de diplomă a reprezentat un real avantaj, aceștia beneficiind astfel de exersarea modului de prezentare, dar și de posibilitatea îmbunătățirii lucrării pe baza recomandărilor primite. Participarea la astfel de evenimente aduce un plus în bagajul de cunoștințe al viitorilor ingineri silvici.

**Abstract. The National Student Conference in Forestry and Environmental Protection. The 5th edition, Șipoțel, Suceava - May 24-25, 2019**

The 5th edition of the National Student Conference in Forestry and Environmental Protection was hosted by the Forestry Faculty, „Ștefan cel Mare” University of Suceava. It took place between 24 and 25 May 2019 at chalet Șipoțel in Suceava. At this session, twenty-six papers were presented by students from six universities, both national and international: „Ștefan cel Mare” University of Suceava, „Transilvania” University of Brașov, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest and University of Oradea, Agrarian State University of Moldova. Forest protection, dendrometry and forest inventories, silviculture, physiology, wood study, forest harvesting, hunting, genetics, UAV were the main topics of presentations. The main objective of this meeting was to gather students interested in forest topics and debate their researches. It is a good opportunity for young researchers to develop communication skills and find new perspectives to study.

**Author.** Andrei Popa - Faculty of Forestry, „Ștefan cel Mare” University of Suceava, str. Universității, nr. 13, 720229, Suceava