

## **SIMPOZIONUL NAȚIONAL AL STUDENȚILOR GEOGRAFI, EDIȚIA a XXVII-a Facultatea de Geografie, 27-28 martie 2021**

Ediția a XXVII-a a Simpozionului Național al Studenților Geografi a marcat o premieră desfășurându-se integral în mediul on-line din cauza contextului actual. În cadrul acestei ediții speciale studenții Masterului Evaluarea Integrată a Stării Mediului din cadrul Facultății de Geografie, Universitatea din București s-au prezentat exemplar, ei câștigând Premiul 1 (Cristian Boerescu), Premiul 3 (Monica Paraschiv), Premiul SURE (Lavinia Pîndaru) și Premiul Multidimension (Cristina Pelmuș).

Simpozionul Național al Studenților Geografi reprezintă un eveniment de tradiție în lumea tinerilor geografi, organizat de Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact (CCMESI), fiind un spațiu de dezbateri academice deja consacrat în lumea geografică și a științei mediului.

În cei 27 de ani de existență a Simpozionului, s-au perindat prin fața auditoriului peste 1400 de studenți, din cele trei mari centre universitare (București, Cluj-Napoca și Iași), la care s-au adăugat reprezentanți de la facultățile de profil din Constanța, Craiova, Oradea, Suceava, Târgoviște și Timișoara, formând astfel o rețea națională de viitori specialiști.

Cea de-a XXVII-a ediție a Simpozionului Național al Studenților Geografi a fost susținută din punct de vedere organizatoric și financiar de către Intergraph Computer Services, ESRI România, Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, Society of Urban Ecology – South East Europe Chapter, Pro Biodiversitas, Multidimension, Vego Holdings și Institutul de Geografie al Academiei Române.

Domeniile de interes abordate în cadrul acestei ediții au fost: evaluarea calității mediului în ecosisteme urbane și rurale, cercetarea geomorfologică avansată (inclusiv a planetei Marte), evaluarea sustenabilității sistemelor naturale și antropice, planificarea durabilă a teritoriului, conservarea biodiversității și geodiversității în ariile protejate, modelarea fenomenelor naturale și forme de promovare a educației pentru mediu. Lucrările prezentate au utilizat metode de analiză inovative din categoria sistemelor informaționale geografice, teledetecției, prelucrării datelor LIDAR, analizelor pe baza big data etc.

La eveniment au fost înscrise spre prezentare 35 de lucrări și au participat peste 150 de studenți, masteranzi, doctoranzi, cercetători și cadre didactice, reprezentând centrele universitare de excelență în domeniul geografiei (București, Iași, Cluj-Napoca, Timișoara, Constanța, Suceava). După câțiva ani de absență, studenților din România li s-au alăturat studenți ai Universității de Stat din Republica Moldova, transformând evenimentul într-unul internațional. În plus, ediția din acest an a marcat o premieră prin acceptarea spre prezentare a 2 lucrări elaborate de elevi din învățământul preuniversitar de la Colegiul Național Bilingv George Coșbuc din București.

Ceremonia de deschidere s-a bucurat de prezența Prof. univ. dr. Cristian Ioja, din partea Comitetului de organizare, Lect. univ. dr. Mioara Cluiș, prodecan al Facultății de Geografie, și Conf. univ. dr. Mihai Răzvan Niță, director al Departamentului de Geografie Regională și Mediu din cadrul Facultății de Geografie.

Manifestarea științifică a fost deschisă de o succesiune de sesiuni plenare în cadrul cărora au fost prezentate tehnologii inovative de cercetarea mediului (M. Iancu – Lumea văzută prin ochii Planet – date zilnice pentru România; M. Vișan – Location intelligence cu Luciad – tehnologiile viitorului; A. Ștefan – Platforma ArcGIS: hărți, soluții și resurse legate de pandemia de coronavirus din România), planificarea teritoriului (V. Profeanu, D. Postolache – Principii de dezvoltare sustenabilă a unui oraș –

abordarea dinamică a realizării documentației de urbanism) și elemente legate de creșterea potențialului de angajabilitate al studenților (G. Marin – Eu ca viitor angajat de succes).

Pe parcursul Simpozionului au fost prezentate 35 de comunicări științifice, în fața unui public interesat și foarte critic. Prezentările au impresionat prin varietate, calitate, originalitate și metodele moderne folosite (GIS, teledetecție, evaluare multicriterială, statistică, modelare). Ierarhizarea lucrărilor s-a realizat pe baza votului publicului participant (50%) și a votului unei comisii formate din profesori reprezentanți ai principalelor centre universitare (50%).

Festivitatea de premiere a fost precedată de o sesiune plenară susținută de dl. lect. univ. dr. Gabriel Ovidiu Vânău care a prezentat rezultatele unei expediții geografice în Namibia. Au fost prezentate caracteristicile naturale și culturale ale acestei zone exotice și îndepărtate, insistând pe aspectele legate de biodiversitate, conservarea mediului și respectul comunităților umane față de natură.

În cadrul festivității de premiere au fost înmânate premiile acestei ediții, respectiv, premiile I, II și III, 3 mențiuni, 6 premii speciale (CCMESI, Vintilă Mihăilescu – oferit de Institutul de Geografie al Academiei Române, ROMSILVA, SURE, Gabriela Apostol, Multidimension), 10 cursuri de instruire GIS oferite de ESRI România, 3 participări la conferința on-line Lumea geospațială și 10 participări la webinarul Tehnologiile viitorului acordate de Intergraph Computer Services, 10 participări gratuite la cursul on-line Inițiere în planificarea strategică, principii de planificare metodologii oferite de Vego Holdings și 3 sesiuni de coaching 1 la 1 oferite de senior HR consultant Gabriela Marin. De asemenea, au fost selectate 4 dintre lucrările prezentate pentru a participa la concursul ESRI Young Scholars.



Fotografii din cadrul ediției a XXVI-a a Simpozionului Național al Studenților Geografi, 2019

Laureații celei de-a XXVII-a ediții a Simpozionului Național al Studenților Geografi au fost:

<b>Autori</b>	<b>Lucrare</b>	<b>Oras</b>	<b>Premiul</b>
Boerescu Cristian	<i>Modelarea vulnerabilității mediului urban la contextul climatic actual prin date cu acces liber și tehnici GIS</i>	B	Premiul 1 - Marele Premiu Coaching Lumea Geospațială
Kulcsar Diana	<i>Clasificarea geomorfologică după formă a ghețarilor de pietre marțieni</i>	TM	Premiul 2 Coaching Lumea Geospațială

Paraschiv Monica-Gabriela	<i>Abandonul terenurilor agricole - proces recent cu impact asupra securității alimentare în Regiunea de Dezvoltare Sud-Muntenia</i>	B	Premiul 3 Coaching Lumea Geospațială
Deatcu Raul	<i>Aplicație Google Earth Engine pentru identificarea navelor în apele zonei economice exclusive a României</i>	TM	Mențiunea 1
Filip Anișoara	<i>Lacurile formate în cuvete datorate deformărilor gravitaționale din Munții Rodnei</i>	SV	Mențiunea 2
Dinter Oliver-Valentin	<i>Analiza prețurilor imobiliarelor în evaluarea dinamicii atractivității spațiului în România</i>	I	Mențiunea 3
Pîndaru Lavinia Corina	<i>Metode spațiale de evaluare a disfuncționalităților induse de Ailanthus Altissima în mediile urbane</i>	B	Premiul SURE
Pelmuș Gabriela Cristina	<i>Dinamica culturilor permanente în Subcarpații Prahovei</i>	B	Premiul Multidimension
Drăgan Theodora	<i>Formarea comportamentului pro-natură la elevii din clasele primare - propunere de itinerariu în Carpați</i>	B	Premiul ROMSILVA
Victor Malairău	<i>Evaluarea condițiilor climato-turistice în Delta Dunării</i>	CJ	Premiul CCMESI
Lavru Ioana Theodora	<i>Analiza caracteristicilor locurilor de joaca din Municipiul Constanta</i>	B	Premiul Vintilă Mihăilescu
Kulcsar Diana	<i>Clasificarea geomorfologică după formă a ghețarilor de pietre marțieni</i>	TM	ESRI Young Scholars
Adrian Ilie, Calisevici Sabina, Niculita Bogdan Andrei, Radu Sebastian	<i>Caracteristicile efectului de șemineu din situl cu permafrost de altitudine joasă de la Detunata Goală, Munții Apuseni</i>	B	ESRI Young Scholars
Ciotină Mihai-Cosmin	<i>Utilizarea Tehnicii Structure from Motion și a datelor LiDAR în analiza schimbărilor geomorfometrice și impactul exploatărilor de argilă asupra evoluției alunecărilor de teren.</i>	I	ESRI Young Scholars
Avram Emilia	<i>Metodologia de calculare a Indicelui de Apă Diferențială Normalizată (NDWI) utilizând imagini satelitare Sentinel 2</i>	B	ESRI Young Scholars
Perca Marta, Vasiliu Alexandra Andreea, Chiru Gabriela Nicoleta, Matache Emilia Rebeca, Vinersariu Teodor Adrian, Obreja Alexandru Valentin - <i>Influența calității mediului exterior asupra calității mediului interior din Colegiul Național Bilingv George Coșbuc, București – Colegiul Național Bilingv George Coșbuc</i>			Premiul Gabriela Apostol
Boerescu Cristian, Pîndaru Lavinia, Drăgan Theodora, Filip Anișoara, Victor Malairău, Foșalău Cristian-Manuel, Dinter Oliver-Valentin, Ene Mihail – Dimitrie, Berbecariu Alexandru, Gheorghe Daniel Florin, Firțală Constantin Gabriel, Toma Ioan Adrian, Perca Marta, Vasiliu Alexandra Andreea, Chiru Gabriela Nicoleta, Matache Emilia Rebeca, Vinersariu Teodor Adrian, Obreja Alexandru Valentin			ESRI instruire
Nica Mădălina, Pelmuș Mihaela Alexandra, Gîlea Nicu Alexandru, Cazacu Cristian, Alexandru-Constantin Corocăescu, Andreea-Maria Baltag, Dinu Andreea Cosmina, Nae Andreea, Dimitriu Emanuela, Cuculescu Daniel			Curs planificare
Deatcu Raul, Filip Anișoara, Dinter Oliver-Valentin, Victor Malairău, Ciotină Mihai-Cosmin, Nica Mădălina, Botea Anamaria-Francesca Dan Ioana-Diana Sbiera Alexandra Tufeanu Daria-Elena, Foșalău Cristian-Manuel, Pelmuș Mihaela Alexandra, Cuculescu Daniel			Webinar Tehnologiile viitorului



Fotografie din cadrul ediției a XXV-a a Simpozionului Național al Studenților Geografi, 2018