



**AVIZAT,
MANAGER PROIECT
Prof.univ.dr. Bálint MARKÓ**

**Lista studenților selectați pentru a participa la competiția cu premii din cadrul Conferinței
transdisciplinare II organizată în cadrul Laboratorului STEM**

Activitatea A2.3., subactivitatea 2.3.1. prevăzută în cadrul proiectului cu titlul:

GreenSeed: Practică studențească pentru o economie verde

PEO/311826

Nr. crt.	Nr. matricol	Facultatea	Eligibilitate (Admis/Respins)	Observații – Titlul selectat
1.	13009	Biologie și Geologie	Admis	<i>Reactoarele nucleare de generația a IV-a: tehnologii, sisteme de siguranță și perspective pentru producerea durabilă a energiei</i>
2.	13012	Biologie și Geologie	Admis	<i>Efectele biologice ale radiațiilor ionizante</i>
3.	12920	Biologie și Geologie	Admis	<i>Infrastructura verde și soluțiile bazate pe natură pentru răcirea orașelor</i>
4.	3328	Chimie și Inginerie Chimică	Admis	<i>Potențialul biomasei ca sursă de energie verde: caracterizare, impact ecologic și repartitie teritorială</i>
5.	3325	Chimie și Inginerie Chimică	Admis	<i>Calitatea apei în contextul dezvoltării durabile: analize fizice, chimice, biologice și cartografiere geospațială</i>
6.	3370	Chimie și Inginerie Chimică	Admis	<i>Utilizarea radioizotopilor și a altor metode nucleare în tratamentul medical: principii, radiofarmaceutice și aplicații terapeutice.</i>
7.	1498	Fizică	Admis	<i>Analiza comparativă a energiei nucleare și a surselor de energie fosilă: performanță energetică, impact asupra mediului și implicații socio-economice</i>
8.	3745	Geografie	Admis	<i>Incidente și accidente radiologice și nucleare: cauze, consecințe și măsuri de prevenire și răspuns</i>
9.	3005	Științe Medicale și ale Sănătății	Admis	<i>One Health - sănătatea oamenilor, animalelor și mediului</i>
10.	3006	Științe Medicale și ale Sănătății	Admis	<i>Prođuși naturali cu aplicații în sănătate</i>
11.	3062	Științe Medicale și ale Sănătății	Admis	<i>Bioremediere și fitoremediere</i>
12.	3007	Științe Medicale și ale Sănătății	Admis	<i>Biomarkeri în medicina preventivă și diagnosticul de laborator</i>
13.	3010	Științe Medicale și ale Sănătății	Admis	<i>Monitorizarea fotosintezei și adaptarea plantelor la schimbările climatice</i>
14.	3011	Științe Medicale și ale Sănătății	Admis	<i>Influența a diverși factori asupra microbiomul gastro-intestinal</i>
15.	3024	Științe Medicale și ale Sănătății	Admis	<i>Microbiomul și sănătatea umană și a mediului</i>
16.	3028	Științe Medicale și ale Sănătății	Admis	<i>De la cercetare la produs farmaceutic</i>
17.	3035	Științe Medicale și ale Sănătății	Admis	<i>Modele 3D și principiul 3R în cercetarea cancerului – soluții inovatoare pentru o biomedicină sustenabilă</i>





18.	3041	Științe Medicale și ale Sănătății	Admis	<i>Tehnologii moderne în laboratorul medical</i>
19.	3047	Științe Medicale și ale Sănătății	Admis	<i>Stresul termic extrem și efectele asupra sănătății populației</i>
20.	1473	Științe Medicale și ale Sănătății	Admis	<i>Insula de căldură urbană și soluțiile verzi: măsurători fizice, poluanți chimici, efecte biologice și analiză geografică</i>
21.	3076	Științe Medicale și ale Sănătății	Admis	<i>Panouri fotovoltaice și mediu: randament energetic, compoziția materialelor, efecte asupra biodiversității și distribuție geografică</i>

Data,
24.08.2026

Comisia de evaluare

Membru 1: Coordonator Laborator STEM: **Conf. Viorica-Alina Sesărman**

Membru 2: Coordonator Laborator STEM: **Prof. Vasile Chiș**

Membru 3: Coordonator Laborator STEM: **Prof. Iulian-Horia Holobacă**

Membru 4: Coordonator Laborator STEM: **Conf. Paul Albert Soran**

Membru 5: Responsabil grup țintă **Francesca Sabău**

