



## CERCURI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI

### **Secțiunea: INGINERIA MEDIULUI ȘI DEZVOLTARE DURABILĂ**

21.05.2021, ora 09:30, **Link: MSTEams:**

<https://teams.microsoft.com/l/team/19%3ac0e32c0d2cd547c5910b5e1fbcff873d%40thread.tacv2/conversations?groupId=44b67122-eace-4620-a24e-25ae4be6fcc5&tenantId=607d63ca-9f36-4ad8-9f71-8b3efc392eb1>

Nr crt	Ora	Titlul lucrării	Student	An/specializarea	Coordonator
1	09 <sup>30</sup>	Modele de management ale deșeurilor alimentare elaborate pe baza Analizei Ciclului de Viață (LCA) și alternative de valorificare durabilă	Ersilia- Daniela LAZĂR (căs. COȘBUC)	AN II/ master EMSE	Prof.dr.ing. Maria Gavrilescu, Dr.ing. Elena - Diana Ungureanu-Comăniță
2	09 <sup>40</sup>	Decontaminarea ex-situ a unui sol poluat cu diferiți carburanți și epurarea apei uzate rezultate prin spălare	Mirela SIMION	AN II/master MM	Prof.dr.ing. Irina Volf, Conf.dr.ing. Carmen Zaharia
3	09 <sup>50</sup>	Evoluția calității aerului în principalele orașe din România	Ioana Mădălina TANASĂ	AN II/ master EMSE	Conf.univ.dr.ing. Brîndușa-Mihaela Slușer
4	10 <sup>00</sup>	Selectarea instrumentelor de evaluare a durabilității și analiza unor modele de durabilitate în procesele de producție. Studiu de caz: Ferma de creștere a animalelor	Paula-Sânziana OPREA	AN II/master MM	Prof.dr.ing. Maria Gavrilescu, Asist.dr.ing. Petronela Cozma
5	10 <sup>10</sup>	Palm oil production industry- A sustainable approach	Samuel TUCKER	AN I/master EMSE	Asist.dr.ing. Petronela Cozma, Prof.dr.ing. Maria Gavrilescu
6	10 <sup>20</sup>	Energetic demands in an wastewater treatment plant partially supplied with wind energy (windy season) Cerințe energetice într-o stație de epurare ape uzate asigurate parțial de energia eoliană (sezon vântos)	Crinuța Larisa ORTOVAN	AN II/ master EMSE	Conf.dr.ing. Carmen Zaharia
7	10 <sup>30</sup>	Radiul, element radioactiv natural și aspecte ale descoperirii radioactivității	Tamara CEBAN	AN II/grupa 2204IM	Prof.dr.ing. Igor Crețescu, Asist. Petronela Cozma



8	<b>10<sup>40</sup></b>	Dispozitive pentru măsurarea radiațiilor nucleare	Mihail GUȚU	AN II/grupa 2204IM	Prof.dr.ing. Igor Crețescu, Asist. Petronela Cozma
9	<b>10<sup>50</sup></b>	Influența poluării atmosferice asupra infecției COVID-19	Mădălina ENACHE	AN III/grupa 2305IM	S.l.dr.ing. Adela Marilena Buburuzan
10	<b>11<sup>00</sup></b>	Efectele poluării atmosferei datorită emisiilor auto	Gheorghe ZAVIDEI	An III/ grupa 2305IM	S.l.dr.ing. Adela Marilena Buburuzan