



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA "AUREL VLAICU" DIN ARAD

310130 Arad, B-dul Revoluției nr.77, P.O. BOX 2/158 AR

☎ tel / fax : 0040-257- 280070; tel. 0040-257- 283010

<http://www.uav.ro>; e-mail: rectorat@uav.ro

Operator de date cu caracter personal nr. 2929

Anexa 7

Lista temelor propuse pentru LUCRĂRILE DE DISERTAȚIE
ANUL UNIVERSITAR: 2022-2023
PROGRAM DE STUDIU : EVALUAREA ȘI CONTROLUL CALITĂȚII MEDIULUI

Nr. crt.	Îndrumător științific	Tema propusă
1	Prof. Dr. Habil. Lucian Copolovici	Impactul creșterii concentrației globale de CO ₂ asupra plantelor din familia <i>Brassicaceae</i>
		Influența secetei datorate schimbărilor climatice asupra plantelor din familia <i>Brassicaceae</i>
		Rolul poluării în schimbările climatice
		Influența temperaturilor extreme datorate schimbărilor climatice asupra plantelor din familia <i>Salicaceae</i>
2	Prof. Dr. Habil. Dana Copolovici	Influența compușilor organici volatili conținuți în odorizante asupra sănătății umane
		Determinarea poluanților antropici în localitatea Arad
		Determinarea poluanților antropici în județul Arad
		Determinarea poluanților în județul Arad
		Determinarea calității aerului în săli din clădiri publice (muzee, spitale, biserici, etc.)
		Obținere de extracte biologice active din resturile vegetale de la distilare
3	Conf. dr ec. ing. Eugenia Țigan	Evaluarea Impactului de mediu prin Indicatori Comuni Europeni. Studiu de caz privind satisfacția cetățenilor față de comunitate a locală
		Evaluarea Impactului de mediu prin Indicatori Comuni Europeni. Studiu de caz privind mobilitatea locală și transportul pasagerilor
		Evaluarea Impactului de mediu prin Indicatori Comuni Europeni. Studiu de caz privind accesibilitatea cetățenilor la serviciile locale și la spațiile verzi
		Evaluarea Impactului de mediu prin Indicatori Comuni Europeni. Studiu de caz privind produsele ecosostenibile locale
		Etichetarea ecologică. Studiu de caz: Aplicarea etichetei ecologice la serviciile turistice
		Etichetarea ecologică. Studiu de caz privind produsele textile
		Etichetarea ecologică. Studiu de caz privind aparatele

		de uz casnic
		Etichetarea ecologica. Studiu de caz privind saltelele
		Etichetarea ecologica. Studiu de caz privind hartia
4	Prof.hab.dr.ing. Dorina Chambre	Combustibili alternativi- obtinerea biomotorinei din uleiuri arse
		Biodieselul- caracterizarea comportamentului termic
		Utilizarea reziduurilor menajere și industriale în scop energetic
		Monitorizarea și implementarea Directivei nitratilor - Studii de caz
5	Conf. dr.ing. Calinovici Ioan	Proiectarea unui sistem de amenajare antierozională
		Dimensionarea instalațiilor de epurare mecanică la o stație de tratare a apelor uzate
		Proiectarea unui sistem de irigație folosind o instalație de irigare prin picurare

Decan

Conf. Dr. ing. Ciutina Virgil

Director Departament STN

Conf. Dr. ing. Lungu Monica

NOTĂ: La propunerea studenților tabelul poate fi completat și cu alte teme.