



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE  
UNIVERSITATEA „AUREL VLAICU“ DIN ARAD  
310130 Arad, B-dul Revoluției nr. 77, P.O. BOX 2/158 AR  
Tel.: 0040-257- 283010; fax. 0040-257- 280070

<http://www.uav.ro>; e-mail: [rectorat@uav.ro](mailto:rectorat@uav.ro)

Operator de date cu caracter personal nr. 2929

Anexa 7

**Lista temelor propuse pentru LUCRĂRILE DE DISERTAȚIE PENTRU MASTER  
EVALUAREA ȘI CONTROLUL CALITĂȚII MEDIULUI  
ANUL UNIVERSITAR: 2021-2022**

Nr. crt.	Îndrumător științific	Tema propusă
1	Prof. dr. habil. Copolovici Dana	Determinarea poluanților antropogenici
		Determinarea poluanților biogenici
2	Prof. dr. habil. Copolovici Lucian	Influența fertilizatorilor naturali asupra compușilor volatili emiși de plante
		Impactul poluanților asupra produselor apicole
3	Prof. dr. habil. Munteanu Florentina	Managementul deșeurilor din diverse domenii de activitate
		Monitorizarea unor poluanți ai mediului
		Valorificarea nămolurilor provenite de la stațiile de tratare a apelor uzate
4	Conf. dr. ing. habil. Chambre Dorina	Obținerea biogazului din namolurile de fermentație din stațiile de epurare a apelor-
		Valorificarea energetică a deșeurilor industriale și menajere
		Monitorizarea și implementarea directivei nitraților – Studii de caz
		Combustibili alternativi- obținerea biomotorinei din alge de cultură
		Combustibili alternativi- obținerea biomotorinei din uleiuri arse
		Combustibili alternativi- obținerea biometanolului de generația a doua
Combustibili alternativi- obținerea biometanolului din reziduuri lignocelulozice		

		Metode moderne de utilizare a energiei solare
		Metode hibride de utilizare a energie eoliene si solare
5	Conf. dr. ing. Țigan Eugenia	Evaluarea Impactului de mediu prin Indicatori Comuni Europeni. Studiu de caz privind satisfactia cetatenilor fata de comunitate a locală
		Evaluarea Impactului de mediu prin Indicatori Comuni Europeni. Studiu de caz privind mobilitatea locala si transportul pasagerilor
		Evaluarea Impactului de mediu prin Indicatori Comuni Europeni. Studiu de caz privind accesibilitatea cetatenilor la serviciile locale si la spatiile verzi
		Evaluarea Impactului de mediu prin Indicatori Comuni Europeni. Studiu de caz privind produsele ecosostenibile locale
		Etichetarea ecologica. Studiu de caz: Aplicarea etichetei ecologice la serviciile turistice
		Etichetarea ecologica. Studiu de caz privind produsele textile
		Etichetarea ecologica. Studiu de caz privind aparatele de us casnic
		Etichetarea ecologica. Studiu de caz privind saltelele
		Etichetarea ecologica. Studiu de caz privind hartia
6	Conf. dr. ing. Calinovici Ioan	Dimensionarea utilajelor și instalațiilor de epurare mecanică a apelor uzate.
		Proiectarea unui sistem de irigații prin picurare.
		Proiectarea unei amenajări antierozionale a terenului

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

**Decan**

**Conf. Dr. ing. Ciutina Virgil**

**Director Departament STN**

**Conf. Dr. ing. Lungu Monica**