

## **Domenii de coordonare pentru lucrari licenta**

### **Specializarea Ingineria Mediului**

**= an universitar 2017/2018 =**

1. Îndepărtarea Ionilor Metalici Din Ape Reziduale Folosind Sorbenti Naturali
2. Investigarea Unor Extracte Naturale Ca Si Inhibitori Ecologici Ai Coroziunii Metalelor
3. Îndepartarea Metalelor Grele Din Apele Reziduale Prin Electrocoagulare
4. Monitorizarea Calitatii Apelor

**Conf. dr. Simona Varvara**

1. Monitorizarea si evaluarea poluarii atmosferice la nivel regional/local
2. Monitorizarea si evaluarea poluarii apei la nivel regional/local
3. Modelarea si simularea emisiilor si imisiilor de poluanti
4. Analiza impactului asupra mediului a unei activitati economice din domeniul productiv
5. Analiza impactului asupra mediului a unei activitati economice din domeniul prestari servicii
6. Analiza impactului asupra mediului a fabricarii si utilizarii unui anumit produs
7. Utilizarea diverselor tehnologii si biotehnologii de protectie a mediului
8. Strategii de dezvoltare durabila la nivel regional, local sau de intreprindere
9. Analiza impactului asupra mediului a resurselor energetice regenerabile

**Conf. dr.ing. habil. Ildiko Tulbure**

1. Studiu privind conditiile de microclimat interior la cladirile de locuit.
2. Managementul deșeurile provenite din activitățile de construire și desființare.
3. Managementul zgomotului în șantierele de construcții
4. Studiu privind modalitatile de reabilitare a cladirilor de patrimoniu afectate de fenomenul de supraumiditate.Studiu de caz,"Corpul C."
5. Studiu privind modalitatile de reabilitare a cladirilor de patrimoniu afectate de fenomenul de supraumiditate.Studiu de caz,"Palatul Apor."

**Conf.dr.ing. Popa Dorin Victor**

1. Managementul deșeurilor farmaceutice și impactul acestora asupra mediului.
2. Studiu privind reciclarea acumulatorilor și bateriilor uzate și impactul acestora asupra mediului.
3. Studiu privind recuperarea materialelor utile din deșeurile electrice și electronice
4. Influența zgomotului dintr-o unitate industrială asupra mediului ambiant
5. Managementul deșeurilor medicale în cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgență Sibiu.
6. Studiu privind reabilitarea zonelor afectate de poluarea atmosferică.
7. Studiu privind radioactivitatea deșeurilor de construcții și demolări.
8. Monitorizarea emisiilor unei activități industriale
9. Studiu privind posibilitățile de reciclare a deșeurilor textile.
10. Evaluarea impactului unei activități industriale asupra mediului.

**Lect. univ. dr. Corches Mihai Teopent**

1. Organismele modificate genetic și Legislația Mediului.
2. Proceduri legislative de autorizare a proiectelor în domeniul Mediului.
3. Bilanțul de mediu al unei societăți comerciale.
4. Protecția mediului în așezările umane.
5. Aspecte juridice ale menținerii echilibrului ecologic în agricultură.
6. Utilizarea Energiei Nucleare, poluarea radioactivă și protecția mediului.
7. Sistemul Național de supraveghere a factorilor de Mediu, aspecte internaționale.

**Lect. univ. dr. Bogdan Manole Decebal**

**Obs.: Pe lângă domeniile menționate, studenții interesați pot propune și alte teme pentru elaborarea lucrării de licență, din alte domenii conexe.**