

Tematica de cercetare pentru proiecte de diplomă

Specializarea: INGINERIA MEDIULUI

Coordonator științific - Prof. dr. Aurel MAXIM

1. Riscurile organismelor modificate genetic asupra sănătății oamenilor și a mediului ambiant
2. Exploatarea terenurilor agricole și încălzirea globală
3. Dezvoltarea piețelor pentru agrobiodiversitate
4. Protecția mediului în politica agricolă comună 2014-2020
5. Managementul germoplasmei din agricultură și a paraziților fitofagi, în contextul asigurării securității globale
6. Managementul resurselor genetice vegetale în Europa

Coordonator științific - Prof. dr. Marian Proorocu

1. Analiza impactului asupra mediului a SC KRONOSPAN SA
2. Managementul parcului natural Munții Apuseni
3. Procesul tehnologic în prelucrarea furtunurilor de apă și aer la autovehicule și impactului asupra mediului
4. Procedura de emitere autorizației de mediu pentru activitatea de de dezmembrare a DEEE
5. Managementul și administrarea ariilor naturale protejate din județul Sălaj
6. Exploatarea apelor minerale și impactul asupra mediului

Coordonator științific - Conf. dr. Antonia ODAGIU

1. Monitorizarea poluării cu nitrați a apei potabile. Studiu de caz: Fântâna din satul Orman, comuna Iclod, județul Cluj
2. Monitorizarea poluării de interior cu bioindicatori vegetali, în spațiile de învățământ superior. Studiu de caz: Laboratorul de Monitorizarea calității mediului, USAMV Cluj-Napoca

Coordonator științific - Conf. dr. Tania Mihăiescu

1. Oxigenul dizolvat în apă
2. Studiu privind stația de tratare a apei Gilău
3. Studiu privind poluarea sonoră datorată traficului auto în Municipiul Cluj-Napoca

Coordonator științific - Șef lucr. dr. Ioan BRAȘOVEAN

1. Gestionarea deșeurilor rezultate în urma proceselor de producție în unitatea SC Zollner SA Satu-Mare
2. Gestionarea deșeurilor lemnoase. Studiu de caz pentru Ecoses Pascan SRL
3. Strategia de gestionare a deșeurilor. Studiu de caz: SC Robert-Bosh SA, Jucu, Jud. Cluj
4. Gestionarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice – între concept și realitate
5. Gestionarea deșeurilor rezultate din activitățile rezultate medicale în municipiul Cluj-Napoca

Coordonator științific - Șef lucr. dr. Cristian IEDERAN

1. Studiu privind implementarea unei soluții tehnice de reciclare ecologică a deșeurilor în județul Cluj