

**TEME PROPUSE PENTRU LUCRĂRI DE DISERTAȚIE
PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2021-2022,
PROGRAM DE STUDII OESISPM**

✚ Prof.Dr.Ing. FLORESCU Constantin

1. Asigurarea utilitatilor pentru localitatile mici prin noi sisteme de canalizare si noi tehnologii de tartare a apelor uzate
2. Reabilitarea și retehnologizarea sistemelor de alimetare cu apă Drăgoiești
3. Reabilitarea și retehnologizarea sistemelor de alimetare cu apă Ianova
4. Reabilitarea și retehnologizarea sistemelor de alimetare cu apă Buziaș

✚ Conf. Dr. Ing. ELEȘ Gabriel

1. Reabilitare si extindere sistem alimentare cu apa localitatea Buteni, jud. Arad
2. Extindere sistem de canalizare menajera localitatea Buteni, jud.Arad
3. Extindere retea de alimentare cu apa comuna Halmagiu, jud. Arad
4. Extindere retea de canalizare comuna Halmagiu, jud. Arad

✚ Conf.Dr.Ing. ȘUMĂLAN Ioan

1. Studiu privind calculul conductelor cu debit distribuit pe parcurs. Documentare, analiza, calcul numeric. Normative de proiectare
2. Forme specifice ale dezvoltarii saltului hidraulic la curgerea pe sub stavile. Laborator, documentare, masuratori, calcule, analize

✚ S.L.Dr.Ing. BEILICCI Robert

1. Stabilirea zonei de protecție sanitare prin modelare numerică Uzina de apă Giera, județul Timiș
2. Stabilirea zonei de protecție sanitare prin modelare numerică Uzina de apă Grăniceri, județul Timiș
3. Modelare numerică avansată a viiturilor pe râul Barolt
4. Modelare numerică avansată a viiturilor pe râul Mehadica

✚ S.L.Dr.Ing. CREȚAN Alina

1. Gestiunea și exploatarea Depozitul Ecologic Județean de deșeuri din municipiul Oradea, jud. Bihor
2. Precieri și analize asupra Planului strategic privind situația și evoluția managementului deșeurilor și evoluția managementului deșeurilor.
3. Tendințe și tehnologii moderne pentru reciclarea și valorificarea energetică a deșeurilor.
4. Soluții ecologice pentru remedierea factorilor de mediu din perimetrul exploatării petroliere Țicleni, județul Gorj: depozit conform pentru deșeuri nepericuloase si stație de bioremediere a acestora.

 **S.I. Dr.Ing GÎRBACIU Alina**

1. Modelarea matematica a scurgerilor de suprafata provenite din precipitatii. Studiu de caz un cartier din zona Metropolitana a orasului Timisoara
2. Modelarea matematica a sistemului de alimentare cu apa al localitatii Comlos, jud Timis
3. Modelarea matematica a sistemului de alimentare cu apa al localitatii Giera, jud. Timis
4. Eficientizarea consumului de energie termica prin utilizarea surselor de energie regenerabila

 **S.I.dr.ing. GROZAV Adia**

1. Reabilitarea si retehnologizarea alimentarii cu apa pentru localitatea...
2. Modelare matematica a sistemului de alimentare cu apa a localității....
3. Extindere si modernizare sistem de alimentare cu apa
4. Studiul privind monitorizarea și exploatarea stației de tratare din cadrul sistemelor de alimentare cu apă. Studiu de caz

 **Ș.L.Dr.Ing. PODOLEANU Corneliu Eusebiu**


1. Optimizarea exploatării și întreținerii sistemului de canalizare din localitatea Pojejena, județul Caraș-Severin
2. Extindere retea de canalizare în localitatea albina, comuna Moșnița Nouă, județul Timiș
3. Extindere rețelei de alimentare cu apă în localitatea Rudicica, comuna Moșnița Nouă, județul Timiș
4. Studii privind impactul asupra mediului datorat execuției extinderii rețelei de alimentare cu apă în localitatea Rudicica , comuna Moșnița Nouă, județul Timiș
5. Studii privind impactul asupra mediului datorat exploatării și întreținerii sistemului de canalizare etapa I- din localitatea Mosnița Nouă, județul Timiș

 **S.L.Dr.Ing. POPESCU Daniela**

1. Extindere si modernizare sistem de alimentare cu apa din vestul tarii
2. Reabilitarea rețelelor de distributie apa. Studiu de caz
3. Reabilitarea unei captari de apa si a statiei de tratare

 **S.L.Dr.Ing. STĂNILOIU Cristian**

1. Studiul posibilitatii utilizarii microstatilor de epurare in mediul rural
2. Studiul proceselor de decantare prin utilizarea reactivilor
3. Tehnologii moderne in realizarea rețelelor de canalizare
4. Posibilități de reducere a scurgerii din precipitații în zonele dens populate

 **S.L.Dr.Ing. Ștefănescu Camelia**

1. Impactul asupra mediului al introducerii rețelei de canalizare și al stației de epurare a apelor menajere din localitatea Daia – Română, jud. Alba
2. Impactul asupra mediului datorat investiției reabilitarea stației de epurare a municipiului Caransebeș, jud. Caraș – Severin
3. Impactul asupra mediului datorat lucrărilor de alimentare cu apă, aferente localității Fădimac, comuna Balinț, jud. Timiș
4. Impactul asupra mediului produs la un depozit de deseuri