

**TEME PROPUSE PENTRU LUCRĂRI DE DISERTAȚIE  
PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2022-2023,  
PROGRAM DE STUDII OESISPM**

**✚ Prof.Dr.Ing. FLORESCU Constantin**

1. Asigurarea utilitatilor pentru localitatile mici prin noi sisteme de canalizare si noi tehnologii de tratare a apelor uzate
2. Reabilitarea și re tehnologizarea sistemelor de alimetare cu apă Semlac
3. Reabilitarea și re tehnologizarea sistemelor de alimetare cu apă Lovrin
4. Reabilitarea și re tehnologizarea sistemelor de alimetare cu apă Gotlob

**✚ Conf. Dr. Ing. ELEȘ Gabriel**

1. Reabilitare si extindere sistem alimentare cu apa localitatea .....
2. Extindere sistem de canalizare menajera localitatea .....
3. Extindere retea de alimentare cu apa localitatea .....
4. Extindere retea de canalizare localitatea .....

**✚ 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 a Uzina de apă localitatea .... – diverse variante din judetele Timis, Arad, Caras Severin, Hunedoara, Mures, Dolj, Valcea, Gorj
2. Modelare numerică avansată a viiturilor pe râul .... – diverse variante din judetele Timis, Arad, Caras Severin, Hunedoara, Mures, Dolj, Valcea, Gorj
3. Modelare numerică avansată a canalelor de irigatii din sistemul de irigatii .... – diverse variante din judetele Timis, Arad, Teleorman, Ialomita, Braila, Dolj, Constanta

**✚ S.L.Dr.Ing. CREȚAN Alina**

1. Gestiunea și exploatarea Depozitul Ecologic Județean de deșeuri din municipiul Oradea, jud. Bihor
2. Aprecieri 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. Soluții și provocări pentru gestionarea durabilă integrată a apei meteorice în zonele urbanizate
2. Modelarea matematică a unui sistem de alimentare cu apă pentru o localitate periurbana din jud.Timis.
3. Modelarea matematica a sistemului de alimentare cu apa al localitatii Comlos, jud Timis
4. Modelarea matematica a sistemului de alimentare cu apa al localitatii Giera, jud. Timis

 **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 .....
2. Extindere retea de canalizare în localitatea localitatea .....
3. Extindere rețelei de alimentare cu apă în localitatea .....
4. Studii privind impactul asupra mediului datorat execuției extinderii rețelei de alimentare cu apă în localitatea .....
5. Studii privind impactul asupra mediului datorat exploatării și întreținerii sistemului de canalizare

 **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 menajeredin 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