

**-grupa opțională INGINERIA GEOLOGICA A MEDIULUI -
Propuneri LUCRARI DE LICENȚĂ 2021-2022 (actualul an III IGM)**

| Nr. crt | Profesor coordonator | Tema | Student |
|---------|--------------------------------|---|---------|
| 1 | Conf dr.ing.M.Stanciucu | Studiu geologic-geotehnic al amplasamentului autostrazii Pitesti-Curtea de Arges | |
| 2 | Conf dr.ing.M.Stanciucu | Studiu geologic-geotehnic al amplasamentului autostrazii Mihăiești - Suplacu de Barcau | |
| 3 | Lect.dr.ing. Iulian Popa | Evaluarea condițiilor hidrogeologice pentru alimentarea cu apa potabila in zona Ocna Sugatag | |
| 4 | Lect.dr.ing. Iulian Popa | Studiul subsidenței în perimetrul minier Ocnele Mari: potential natural vs impact antropoc | |
| 5 | Lect.dr.ing. Marius Mocuta | Probleme de hidrogeologie asociate exploatărilor de sare. Studiu de caz Ocna Sugatag, jud. Maramureș. | |
| 6 | Lect.dr.ing. Marius Mocuta | Probleme de hidrogeologie urbana – proiectarea unei scheme de asecare. Studiu de caz jud.Tulcea. | |
| 7 | Lect.dr.ing. Irina Mircea | Modelarea matematica a condițiilor hidrodinamice ale acviferelor | |
| 8 | Lect.dr.ing. Irina Mircea | Modelarea matematica a condițiilor hidrodinamice ale acviferelor | |
| 9 | Lect.dr.ing. Mihaela Scradeanu | Modelul conceptual al hidrostructurii corpului de apa subterana ROBA03 in zona depozitului de des Parța | |
| 10 | Lect.dr.ing. C-tin Ungureanu | Studiu geotehnic pentru calculul sistemului de fundare si a celui de sprijinire pentru o constructie cu regimul de inaltime 3S+P+15. Studiu de caz. | |
| 11 | Lect.dr.ing. C-tin Ungureanu | Studiu comparativ asupra metodelor de fundare (direct/direct pe terenl imbunatatit/indirect) a unei hale industriale pe terenuri dificile. Studiu de caz. | |
| 12 | Asist.dr. ing. Mihaela Roca | Rezistenta la compresiune monoaxiala de tip „Point Load”. Studiu de caz calcar organogen. | |
| 13 | Asist.dr. ing. Mihaela Roca | Teste in situ pe probe de roci prelevate din foraje geotehnice. Studiu de caz. | |
| 14 | Dr. Ing. Marin Palcu | Studiu hidrogeologic cu referire posibilitatea de utilizare în irigații a apelor subterane de mică adancime în zona dintre Neajlov și Câlniștea, jud. Giurgiu | |
| 15 | Dr. Ing. Marin Palcu | Cercetări hidrogeologice privitoare la drenarea apei subterane din acviferul de mică adâncime din aria municipiului București | |
| 16 | Asist Drd. Alexandru Balint | Studiu privind eficiența sistemelor de pompare-tratare în remedierea apei subterane contaminate cu BTEX. | |
| 17 | Asist Drd. Alexandru Balint | Studiu privind concentrația maxim admisă de hidrocarburi din sol pentru protejarea apei subterane. | |