



Teme

LICENȚĂ, DIPLOMĂ, DISERTAȚIE

Promoția 2026

Specializarea GEOCHIMIE

Nr.	Temă
1.	Pregătirea probelor geologice și impactul asupra rezultatelor
2.	Considerații privind poluarea solurilor cu produși de ardere
3.	Evaluarea gradului de sărăturare a solurilor din bazinul Bahluiului, sectorul Iași-Podu Iloaiei
4.	Studiul paleontologic și geochimic al vertebratelor fosile cuaternare din zona orasului Suceava (Platforma Moldoveneasca)
5.	Silicatii de mangan din rocile cristaline ale Carpatilor Orientali (Muntii Bistriței)
6.	Separarea recuperativă ionilor metalici din soluții apoase prin adsorbție pe biomasă low- cost
7.	Studiul sulfosarurilor și sulfurilor in zăcămintele hidrotermale
8.	Proiectarea unui spectrometru digital și analiza spectrală a unor minerale fluorescente

Specializarea INGINERIE GEOLOGICĂ

Nr.	Temă
1	Sedimentologia unor depozite oligocene din Semifereastră Bistriței (p. Falcău)
2	Gradul de maturare a kerogenului din depozitele jurasice ale Platformei Scitice
3	Potențialul de umflare specific unor probe tulburate, recoltate dintr-un foraj executat în zona Miroslava, județul Iași
4	Investigații geotehnice pentru realizarea unui pod suspendat, proiectat pe șoseaua de centură dintre Brăila și Galați



5	Studiul geologic al depozitelor sarmațiene din zona Muntenii de Sus (județul Vaslui)
6	Zăcământul Valea Vinului - studiu mineralogic
7	Caracterizarea geologico-tehnică a unor depozite miocene din zona Uricani - Brătuleni, județul Iași
8	Studiul geologic al depozitelor meoțiene din zona Poienești (județul Vaslui)
9	Studiu privind calitatea materialelor utilizate pentru realizarea terasamentului de drum din strada Beldiman, UAT Miroslava
10	Construirea de baze de date științifice prin scanarea și modelarea 3D a colecțiilor paleontologice. Studiu de caz: Amoniți triasici din Colecția Ion Simionescu
11	Investigații geologico-tehnice pentru reabilitarea integrată a unor blocuri de locuințe din comuna Timisesti, județ Neamț
12	Sedimentologia unor depozite oligocene din semifereastră Bistriței (p. Calu)

Specializarea GEOCHIMIA MEDIULUI

Nr.	Temă
1.	Apele minerale din litogrupul Rebra (Carpații Orientali)
2.	Geochemia unor componenți majori în solurile din zona municipiului Iași
3.	Sterilul iazurilor de decantare de la Fundu Moldovei (jud. Suceava). Studiu geochemic
4.	Studiul comparativ prin spectroscopie în infraroșu (FT-IR)
5.	Aspecte geochemice privind carbonații în solurile din Dobrogea

Specializarea GEOLOGIE DE SONDĂ

Nr.	Temă
1.	Modelarea Geologica 3D a Bazinului paraului Tarcau, dintre paraul Dumitru și Tapul. Panza de Tarcau.
2.	Studiul sedimentologic al injectitelor grezoase din flișul carpatic



3.	Evaluarea potențialului de generare a hidrocarburilor pe baza analizei palinologice și a materiei organice în carotele extrase de la sonda
4.	Estimarea TOC-ului și corelarea sondelor din Platforma Moldovenească
5.	Evaluarea materiei organice și a gradului de maturare din structura Burcioaia, jud. Vrancea
6.	Evaluarea rocilor sursă de hidrocarburi prin diagrame geofizice și algoritmi de învățare automată. Studiu de caz: formațiunile oligocene din Depresiunea Istria
7.	Biostratigrafia și Paleoecologia Basarabianului Superior din zona Dracseni-Zăpodeni
8.	Geomodelarea unui zăcământ de titei din Depresiunea Getica
9.	Detectarea în timp real a anomaliilor în procesul de foraj utilizând metode alternative