

**PROPUNERI  
TEME PENTRU LUCRĂRI DE LICENȚĂ  
Anul univ.2017-2018**

**METEOROLOGIE - CLIMATOLOGIE**

**Prof. univ. dr. Nicoleta IONAC**

**Lect.univ. dr. Dana CONSTANTIN**

**Asist. univ. dr. Elena GRIGORE**

1. Studiul climatologic al / Clima si topoclima... ( regiunii, orașului etc. )
2. Diferențieri topoclimatice și microclimatice în ... ( orașul )
3. Resurse și riscuri climatice / bioclimatice în orasul, regiunea...
4. Favorabilitate si restrictivitate climatica / bioclimatica in orasul, regiunea....
5. Temperatura aerului, resursă și risc în...
6. Precipitațiile atmosferice, resursă și risc în ...
7. Caracteristici meteorologice și climatice la stația...
8. Relația climă – vegetație în ...
9. Relatia clima – agricultura in.....
10. Relația climă – poluarea aerului în ...
11. Relația climă – scurgere în ...
12. Relația climă – turism în ...
13. Relația climă – sănătate în ...

**Conf.univ.dr. Adrian TISCOVSCHI**

**Lect.univ.dr. Stefan IORDACHE**

1. Fenomene climatice de risc si managementul lor in regiunea/localitatea.....
2. Particularitățile termice si pluviometrice ale climatului municipiului/orasului .....
3. Fenomene atmosferice periculoase pentru navigatia aeriana in zona aeroportului/aerodromului.....
4. Studiu privind stratul de zapada la statia meteorologica...
5. Studiu privind potentialul eolian la statia meteorologica ....
6. Favorabilitati si restrictivitati climatice in managementul activitatilor turistice in .....

**HIDROLOGIE**

**Prof. univ. dr. Liliana ZAHARIA**

1. Fenomene hidrice de risc și managementul lor în regiunea ( localitatea ) ...
2. Resursele de apă și gestionarea lor în orașul ...
3. Caracteristici hidrologice ale râului... la postul hidrometric...
4. Calitatea apei în bazinul hidrografic ( regiunea, orașul )
5. Bazinul hidrografic al râului.... Caracteristici morfometrice și hidrologice.

**Lect. univ. dr. Ioan SĂRBU**

1. Analiza cantitativă și calitativă a apelor din lacurile de pe valea...
2. Utilizarea apelor râului ...în alimentarea orașului....
3. Gospodărirea și protecția resurselor de apă ale râului ..., între ... și ...
4. Analiza resurselor de apă din zona.... în vederea valorificării lor în piscicultură, irigații și turism.

**Lect. univ. dr. Daniel DIACONU**

1. Bazinul hidrografic al râului ... Studiu de hidrologie
2. Gospodărirea apelor (de suprafață/subterane) în cadrul bazinului hidrografic ....
3. Analiza potențialului hidromineral al zonei ...
4. Managementul riscului la inundații în bazinul râului .....
5. Lacul ..... – studiu de limnologie
6. Analiza impactului schimbărilor climatice globale asupra resurselor de apă
7. Alimentarea cu apă a localității ....

**Lect. univ. dr. Gabriela IOANA-TOROIMAC**

1. Dinamica râului ...: abordare hidromorfologică
2. Caracteristici hidrologice ale râului ...
3. Caracteristici morfometrice ale bazinului hidrografic al râului ...
4. Fenomene hidrologice de risc și gestiunea lor în ...
5. Lacul ...: studiu limnologic

## OCEANOGRAFIE, GEOMORFOLOGIE

**Prof. univ. dr. Alfred VESPREMEANU STROE**

Orice tema de Geomorfologie, Geoarheologie și Oceanografie care vizează mediile costiere, deltaice, dunarene și montane

## MEDIU

**Prof. univ. dr. Georgeta BANDOȘ**

1. Surse regenerabile și potențialul energetic al acestora (eolian, solar, valuri...). Impactul asupra mediului
2. Analiza parametrilor de stare ai mediului în ...

**Lector univ. dr. Daniela STRAT**

1. Studiul bioclimatic al Câmpiei Băileștilor
2. Studiul bioclimatic al Câmpiei Brăilei
3. Zona umedă Văcărești – servicii ecologice și economice
4. Cultivarea arborelui Paulownia: avantaje economice și riscuri
5. Impactul antropic asupra complexului de zone umede Lacul Sărat – Lacul Slatina, Dobrogea de Nord
6. Calitatea mediului în orașul/comuna .....
7. Relieful pe gresii în estetica peisajului. Studiu de caz trovanții de la Bozioru, Subcarpații Buzăului

## **GEOGRAFIA MARILOR ȘI OCEANELOR**

### **Conf. univ.dr. Ștefan CONSTANTINESCU**

1. Evoluția localității....pe baza documentelor cartografice și a tehnicilor GIS
2. Analiza apelor costiere românești pe baza produselor de Oceancolor
3. Țărmurile cu faleză din sectorul...., studiu de geomorfologie costieră
4. Schimbări ale peisajului din....pe baza imaginilor Sentinel 1, 2, Proba-V
5. Modificări antropice în sectorul....de luncă al Dunării/Dobrogei, pe baza tehnicilor GIS
6. Analiza incendiilor/vegetației/peisajului deltaic pe baza imaginilor Proba-V

### **Lect. univ. dr. Bianca SIMION**

1. Calitatea mediului costier în sectorul ...
2. Perspective ale dezvoltării ecoturismului marin în sectorul / localitatea....

## **POLUAREA MEDIULUI, GESTIUNEA DEȘEURILOR ȘI MONITORINGUL INTEGRAT AL MEDIULUI**

### **Conf. univ. dr. Valentina MĂNOIU**

1. Aspecte privind poluarea mediului in...(localitatea / județul / regiunea etc. ) si masuri posibile de protecție a acestuia.
2. Calitatea mediului in...( localitatea / județul / regiunea etc ).
3. Aspecte privind poluarea aerului in.../ Calitatea aerului in....(localitatea / județul / regiunea etc).
4. Aspecte privind poluarea apelor in.../ Calitatea apelor in....( localitatea / județul / regiunea etc).
5. Aspecte privind poluarea solurilor in.../ Calitatea solurilor in...( localitatea / județul / regiunea etc).
6. Gestionarea / Managementul deșeurilor ( municipale / industriale / periculoase etc) in...( localitatea / județul / regiunea etc ).
7. Probleme de mediu generate de Intreprinderea X din...(localitatea) si soluții posibile de remediere a acestora.
8. Calitatea mediului urban in...(orașul).
9. Aspecte privind poluarea mediului in...( localitatea / județul / regiunea etc. ) si consecințe asupra sănătății populației / asupra vegetației / asupra capacității de suport a ecosistemelor.
10. Studiu fizico-geografic al.....( localitatea ), cu privire specială asupra problemelor de mediu.
11. Monografia...(orașul / comuna ).
12. Industria X si efectele ei asupra mediului. Studiu de caz:...
13. Calitatea vieții si mediului în...( localitatea ).
14. Audit de mediu – teorie si practică. Studiu de caz:...
15. Influența antropica asupra mediului în....( localitatea, județul ).