**Lehetséges szakdolgozati témák a**

**II évfolyam földrajz (BSc) szakos hallgatók számára**

**(2016)**

**Dr. Kajati György**

1. Agrárföldrajzi vizsgálatok a Kárpátokban és a Kárpát-medencében
2. Hazánk energiagazdaságának vizsgálata egy szabadon választott témakörben
3. Turisztikai vizsgálatok a Kárpátokban és a Kárpát-medencében, különös tekintettel a határon túli területeken
4. A civil szféra vizsgálata földrajzi és területfejlesztési szempontokból
5. Egy szabadon választott település vagy járás marketing-tevékenységének vizsgálata
6. A helyi termékek vizsgálata egy hazai járásban vagy egy szabadon választott határon túli területen
7. Térbeli egyenlőtlenségek a magyarországi társadalomban és gazdaságban
8. A földrajz (geográfus) szakon végzett hallgatók helyzete a munkaerő-piacon
9. A nem formális oktatás lehetőségei a földrajz tanításakor
10. Az Erasmus+ program földrajzi vizsgálata

**Dr. Mika János**

1. A megújuló energiaforrások és a klímaváltozás kölcsönhatásai
2. A klímaváltozás hatása a szőlő- és bortermésre
3. Az éghajlatváltozás tapasztalati elemzése a Kárpát-medence térségében
4. Az ENSZ Fenntartható Fejlődési Célok (2016-2030) földrajzi vonatkozásai

**Dr. Pajtókné dr. Tari Ilona – Dr. Mika János**

1. A klímaváltozással kapcsolatos ismeretek és kompetenciák fejlesztése a földrajzoktatásban
2. Bolygónk földrajzi medencéinek éghajlati és vízrajzi problémái, összehasonlítások a Kárpát-medencével

**Dr. Pajtókné dr. Tari Ilona**

 **Földrajztanítás módszertanához kapcsolódó témák:**

1. Diákok természettudományos ismereteinek nemzetközi összehasonlítása a PISA\* 2006 felmérés alapján
2. A magyar diákok természettudományos ismereteinek alakulása a PISA felmérések alapján - 2000-2006
3. Földrajzi vonatkozások a PISA korábbi tesztjének természettudományos mintafeladataiban
4. Interaktív szoftverek alkalmazása a földrajztanításban (Google Earth, AmiGlobe, World Wind stb)
5. Interaktív földrajzi játékok alkalmazása a földrajztanításban
6. Multimédiás CD-ROM-ok, DVD-ROM-ok alkalmazása a földrajztanításban
7. A geoinformatika alkalmazása a földrajztanításban

**Tengerentúli földrészek (Amerika, Afrika, Ausztrália) természetföldrajzához kapcsolódó témák**:

1. Antropogén tájalakító folyamatok valamely kontinensen, ill országban
2. Az éghajlati elemek és a növényzet változásának összefüggése valamely kontinensen, ill országban
3. A természetre irányuló veszélyek jellege és értékelése valamely országban

**Dr. Patkós Csaba**

1. Vidékfejlesztés, különös tekintettel a LEADER programra: Egy választott európai ország LEADER programjának elemzése
2. Megújuló energiák a területfejlesztésben
3. Közösségalapú területfejlesztés (CLLD/ABCD) konkrét projekt fejlesztésével
4. Az automatizáció és a robottechnika terjedésének társadalmi következményei Európában

**Dr. Patkós Csaba – Dr. Mika János**

1. Választott gazdaságföldrajzi témakör elemzése a hazai városok évenkénti KSH adatai alapján

**Prof. Dr. Mika János – Dr. Tóth Antal**

1. Választott társadalomföldrajzi témakör elemzése a hazai városok adatainak összevetésével

2. Völgyalji városaink társadalom- és gazdaságföldrajzi sajátosságai

**Dr. Tóth Antal**

1. Választott területi egység terület- és településfejlesztési aspektusú társadalomföldrajzi vizsgálata
2. Eredetvédelemmel kapcsolatos társadalomföldrajzi vizsgálat
3. Telephelyválasztással kapcsolatos társadalomföldrajzi vizsgálat
4. A megújuló energiaforrásokkal kapcsolatos társadalmi háttérvizsgálat
5. Választott település marketing-tevékenységének vizsgálata
6. Választott területi egység turizmusföldrajzi vizsgálata
7. A demográfiai folyamatok és a települési önkormányzatok lakáspolitikájának kapcsolata
8. A gazdasági szerkezetváltás hazánkban a rendszerváltás után – választott gazdasági ágazat/területi egység példáján
9. Regionális politikai földrajzi vizsgálat
10. Választott település bűnözésföldrajzi vizsgálata
11. A bűnözés és a társadalmi-gazdasági tényezők közötti térbeli összefüggések elemzése
12. Választott vallás/területi egység vallásföldrajzi vizsgálata
13. Sportföldrajzi vizsgálat

**Dr. Utasi Zoltán – Dr. Mika János**

1. A műholdas távérzékelés lehetőségei választott geomorfológiai vagy tájökológiai kérdéskörben

**Dr. Mika János – Dr. Utasi Zoltán**

* 1. Az éghajlat és légszennyezettség sajátosságai völgyalji városokban

**Dr. Utasi Zoltán**

1. Térinformatika alkalmazása a felszínelemzésben
2. A tájhasználat-változás elemzése térinformatikai módszerekkel
3. Térinformatikai adatforrások, integrációjuk egy szabadon választott mintaterületen
4. Térinformatika alkalmazásának lehetőségei a megújuló energiaforrások vizsgálatában egy szabadon választott mintaterületen
5. Térinformatika alkalmazása a felszíni elemzésben
6. Térinformatika területi –statisztikai alkalmazásai
7. Dombsági területek geomorfológiai értékei
8. Természeti értékek felmérése, turisztikai lehetőségek
9. Dombsági, hegyvidéki területek felszínfejlődése

**Ütőné dr. Visi Judit**

1. Magyarország oktatásföldrajzi jellemzői
2. Egészségföldrajzi jellemzők és területi különbségek hazánkban
3. Amerika, Afrika, Ausztrália és Ázsia, illetve ezen kontinensek egyes országcsoportjainak, térségeinek társadalmi-gazdasági, környezeti jellemzői
4. Egy választott térség, táj idegenforgalmi adottságainak elemzése
5. Egy választott térség fejlődésének, átalakulásának kultúrföldrajzi szempontú elemzése
6. A földrajztudomány, illetve a földrajzoktatás története – egy választott időszak, illetve terület elemzése
7. Az földrajzi érettségi vizsga hatáselemzése
8. Iskolai tudásfelmérési eredmények kapcsolódása a lakóhely gazdasági és kulturális ellátottságával

**Ütőné dr. Visi Judit – Kaknics-Kiss Barbara**

1. A földrajzoktatás és a környezeti nevelés kapcsolata

**Ütőné dr. Visi Judit – Dr. Pajtókné dr. Tari Ilona**

1. Tankönyvek, oktatási segédanyagok összehasonlító elemzése a képességfejlesztés szempontjából
2. Földrajzi tartalmak megjelenése a hazai és a nemzetközi kompetenciamérésekben

**Dr. Ruszkai Csaba**

1. Helyi erőforrás-feltárás és modern településfejlesztési módszerek
2. Egy kiválasztott település helyzetelemzése, fejlesztési koncepció írása
3. A LEADER módszertan alkalmazása az európai területi politikában (lehet egy kiválasztott hazai, vagy egyéb tagállam területi egysége)
4. Európai közösségi vagy tagállami területfejlesztési kezdeményezések

**Dr. Lakatos László**

1. Mikroklíma vizsgálatok (szőlőben, gyümölcsösben, és zárt terekben)
2. Időjárási szélsőségek tér és időbeli változásának vizsgálata Magyarországon
3. Nap és szélenergia együttes vizsgálata, hibrid rendszerek jellemzése
4. Hazai borvidékek éghajlati összehasonlító vizsgálata
5. Mikroklíma módosítás lehetőségek vizsgálata
6. Hőhullámok éghajlati jellemzése, humán bioklíma indexek, egészségügyi kölcsönhatásainak vizsgálata
7. Téli és tavaszi fagy előfordulás, fagykár vizsgálatok
8. Hőstressz vizsgálatok növényállományokban

**A megadott szakdolgozati témakörök javaslatok, lehetőség van egyéni téma választására is!**