



Kvalifikační práce z geografie

Tematické zaměření potenciálních vedoucích prací

Seznam osob

- Mgr. Lucia Brisudová, Ph.D.
- Mgr. Jan Daniel, Ph.D.
- Mgr. Daniel Doležal
- RNDr. Bc. Kamila Dolák Klemešová, Ph.D.
- Mgr. Martin Erlebach, Ph.D.
- doc. Mgr. David Fiedor, Ph.D.
- RNDr. Miloš Fňukal, Ph.D.
- doc. Mgr. Jindřich Frajer, Ph.D.
- RNDr. Bohumil Frantál, Ph.D.
- prof. RNDr. Marián Halás, Ph.D.
- Mgr. Olga Halásová, Ph.D.
- Mgr. Michal Hofman
- RNDr. Filip Chvátal, Ph.D.
- Mgr. René Jirmus
- RNDr. Martin Jurek, Ph.D.
- Mgr. Matěj Kašpar
- doc. Mgr. Pavel Klapka, Ph.D.
- Mgr. Filip Kovařík
- Mgr. Ondřej Král, Ph.D.
- RNDr. David Krause, Ph.D.
- Mgr. Veronika Květoňová
- doc. Mgr. Michal Lehnert, Ph.D.
- RNDr. Aleš Létal, Ph.D.
- Mgr. Tomáš Milar
- Mgr. Lubor Navrátil, Ph.D.
- Mgr. Dominik Novotný
- Mgr. Zdeněk Opravil, Ph.D.
- RNDr. Renata Pavelková, Ph.D.
- doc. Mgr. et Mgr. Jana Plátová, Ph.D.
- Mgr. et Mgr. Pavel Rušar
- doc. RNDr. Irena Smolová, Ph.D.
- Mgr. Martin Stodůlka
- Mgr. Adam Stražovec
- doc. RNDr. Zdeněk Szczyrba, Ph.D.
- Mgr. Miloslav Šerý, Ph.D.
- Mgr. Petr Šimáček, Ph.D.
- Mgr. Radek Štefek
- Mgr. Vladimír Tokar
- Mgr. Milan Viktořík
- doc. RNDr. Miroslav Vysoudil, CSc.
- Mgr. Matěj Wagner



Mgr. Lucia Brisudová, Ph.D.

E: lucia.brisudova@upol.cz W: <https://geography.upol.cz/lucia-brisudova>

Témata kvalifikačních prací lze zaměřit na následující oblasti:

1. Urbánní prostor, jeho percepce a bezpečnost

- **Participativní metody:** Využití tradičních i inovativních participativních přístupů v geografickém výzkumu
- **Vnímání prostoru:** Vnímání různých typů veřejného prostoru (městská zeleň, náměstí, odpočinkové zóny apod.) různými skupinami obyvatel (senioři, studenti, rodiče)
- **Bezpečnost a viktimologie:** Časoprostorové vzorce viktimizace, genderové aspekty bezpečnosti ve veřejném prostoru, prevence kriminality prostřednictvím designu prostředí (CPTED)

2. Geografie venkova

- Proměny venkovského prostoru a způsobu života
- Rozvojový potenciál venkovských oblastí
- Problematika vylidňování venkova a její důsledky

Kvalifikační práce je **možné realizovat na různých měřítkových úrovních**, s důrazem na praktické využití a **aplikovatelnost výsledků** pro rozvoj území.

Mgr. Jan Daniel, Ph.D.

E: jan.daniel@upol.cz W: <https://geography.upol.cz/jan-daniel>

Témata kvalifikačních prací lze zaměřit na následující oblasti:

1. Historie geografie – dílčí témata, procesy či problémy historie geografie jako například:

- Obsahová analýza geografických textů
- Vývoj a proměna geografických konceptů
- Dílčí historie geografických institucí

2. Geografie jako věda – témata spojená s analýzou fungování geografie jako vědy a vnímáním geografie veřejností jako například:

- Scientometrické analýzy geografie
- (Sebe)reprezentace významu geografie jako vědy
- Vztah mezi populární a akademickou geografii

3. Historická geografie – témata spojená s vybranými historickými procesy, které mají vliv na současnost, jako například:



- prostory (post)socialismu (panelová sídliště, tovární města, železná opona, periferie atd.)
 - historie a politika městské zeleně
 - symbolická krajina a její proměna (proměna názvů ulic, komemorační prostory a místa atd.).
4. **Didaktika geografie** – témata spojená primárně s rozvojem geografického myšlení a aplikací powerful knowledge ve výuce geografie.

Mgr. Daniel Doležal

E: daniel.dolezal01@upol.cz W: <https://geography.upol.cz/daniel-dolezal>

Témata kvalifikačních prací lze zaměřit na následující oblasti:

1. **Percepce geografického prostoru** – aplikace participativních metod (zejména mentálního mapování) při zkoumání vnímání prostoru
 - lze pracovat s osídleným (městským/venkovským) i neosídleným prostorem
 - libovolné dílčí zaměření (téma, populační skupina).
2. **Geografie bydlení** – zkoumání geografického prostoru ve vztahu k jeho rezidenčním aspektům (atraktivita, spokojenost, preference)
 - lze pracovat s městským i venkovským prostorem
 - různé měřítkové úrovně (ulice, město, region, stát, světadíl)
 - měkká data vs. tvrdá data.

RNDr. Bc. Kamila Dolák Klemešová, Ph.D.

Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta, Geografický ústav

E: klemesova@sci.muni.cz

W: <https://www.muni.cz/lide/270049-kamila-dolak-klemesova>

Konzultant z katedry geografie: doc. Mgr. David Fiedor, Ph.D.

Témata kvalifikačních prací lze zaměřit na následující témata:

1. **Povodně a společnost**
 - Percepce povodňového rizika
 - Problematika komunikace povodňového rizika
 - Možno konzultovat další subtémata propojující povodňovou problematiku a společnost
2. **Využití geografických informačních systémů (GIS) ve veřejné správě**
 - využívání GIS ve veřejných institucích
 - způsoby pasportizace ve veřejné správě



- tvorba webových aplikací/portálů pro témata, kterými se zabývá veřejná správa (např. turismus, volný čas, bydlení atd.)
- open data jako důležitý zdroj dat ve veřejné správě
- možnosti využití GIS jako komunikačního nástroje veřejné správy s veřejností

3. Sport, služby a volný čas

- Dostupnost služeb
- Dostupnost a udržitelnost zdravotní péče ve vybraných územích
- Udržitelnost geocachingu

Kvalifikační práce je **možné realizovat na různých hierarchických úrovních.**

Mgr. Martin Erlebach, Ph.D.

E: martin.erlebach@upol.cz **W:** <https://geography.upol.cz/martin-erlebach>

Témata kvalifikačních prací lze zaměřit na následující oblasti:

1. **Kvantitativní a prostorová analýza humánněgeografických či fyzickogeografických fenoménů** – Především se jedná o aplikaci regionálnětaxonomických procedur a vícerozměrných statistických metod. Fyzickogeografická témata vychází rovněž z prostorové analýzy dostupných FG dat (morfometrie reliéfu, práce s rastry atd.)
 - Typologie obcí či jiných prostorových jednotek na základě zvolených kritérií
 - Klasifikace geomorfologických objektů
 - Typologie krajiny vybraného území
 - Organizace prostorových interakcí (např. dojíždka)
 - Hodnocení regionálních systémů
2. **Krajinná a prostorová ekologie** – Témata vychází z kvantifikace krajinné struktury a její prostorové analýzy v GIS. Práce lze řešit na úrovni celé krajiny nebo např. na úrovni vybraných prvků (biotopy, zelená infrastruktura).
 - Dynamika struktury krajiny
 - Antropogenní ovlivnění krajiny (aplikace modelů fragmentace)
 - Hodnocení konektivity krajiny a plánování ekologických sítí
 - Modelování vhodnosti habitatů a potenciálního šíření organismů
3. **Turismus v environmentálně citlivých územích** – Předpoklad kvantitativní analýzy dostupných dat o časoprostorovém chování návštěvníků v chráněných územích
 - Časoprostorová distribuce intenzity turismu a její modelování
 - Dopady turismu v chráněných územích



doc. Mgr. David Fiedor, Ph.D.

E: david.fiedor@upol.cz W: <https://geography.upol.cz/david-fiedor>

Témata kvalifikačních prací lze zaměřit na následující oblasti:

1. Hazardní hraní a sociálně patologické jevy

- Dostupnost hazardních her a míra participace na hrách
- Socioekonomické dopady hazardního hraní
- Prostorové souvislosti land based poboček
- Další látkové závislosti
- Sebevražednost a míra úmrtnosti.

2. Sport, služby a volný čas

- Dostupnost služeb
- Sportovní témata: regionální analýzy úspěšnosti klubů, dostupnosti, derby.

Kvalifikační práce je **možné realizovat na různých hierarchických úrovních**

RNDr. Miloš Fňukal, Ph.D.

E: milos.fnukal@upol.cz W: <https://geography.upol.cz/milos-fnukal>

Témata kvalifikačních prací lze zaměřit na následující oblasti:

1. Politická geografie

- geografie vybraného konfliktu / konfliktní oblasti
- geografie voleb.

2. Geografie obyvatelstva

- témata spojená především s vývojem prostorové diferenciaci kulturních znaků obyvatelstva (náboženství, jazyk, rodáctví, gender).

3. Didaktika geografie a geografie ve výuce

- analýza učebnic
- tvorba učebních textů a pomůcek
- příprava terénní výuky a/nebo geografických projektů.



doc. Mgr. Jindřich Frajer, Ph.D.

E: jindrich.frajer@upol.cz W: <https://geography.upol.cz/jindrich-frajer>

Témata kvalifikačních prací lze zaměřit na následující oblasti:

1. Historická krajina a vodní hospodářství

- Dlouhodobý vývoj využití půdy určitého území (land use a historický land use), historické krajinné prvky a jejich role v krajině
- Zpracování historických pramenů (písemných, mapových i obrazových) v prostředí GIS (historický GIS) (*metodické práce*)
- Malé vodní nádrže v krajině: současné i historické využití, proměna funkcí atd.
- Problematika privátních vodních ploch (bazény, zahradní jezírka apod.).

2. Kulturní geografie

- problematika konceptu “place” v návaznosti na krajinu, včetně spojitosti s uměním
- toponomastika: proměny místních (názvy městských částí, ulic, náměstí apod.) a pomístních jmen (názvy polí, luk, lesů, hor apod.) v prostorové a časové perspektivě (toponymic GIS).

3. Služby, cestovní ruch a volný čas

- Hazardní hraní: dostupnost gamblingu, časoprostorový vývoj, regulace
- Cestovní ruch: potenciál cestovního ruchu v určitém území, výzvy a rizika, případně mapování dlouhodobého vývoje (Butlerův model)
- Geografie sportu: sportovní migrace, dostupnost sportovních aktivit, návštěvnost sportovních utkání.

4. Didaktika geografie

- Příprava výukových a metodických materiálů a jejich ověření v praxi
- Současné trendy ve výuce geografie na ZŠ a SŠ (šetření mezi aktéry).

RNDr. Bohumil Frantál, Ph.D.

E: bohumil.frantal@upol.cz W: <https://geography.upol.cz/bohumil-frantal>

Témata kvalifikačních prací lze zaměřit na následující oblasti:

1. Geografie energií

- Rozvoj obnovitelných zdrojů energie a související konflikty o krajinu
- Transformace uhelných regionů
- Čistá mobilita, chytré technologie ovlivňující energetickou spotřebu.

2. Aplikace teorie difúze inovací a geografie času

- Analýzy vývoje vybraných fenoménů v prostoru a čase.



prof. RNDr. Marián Halás, Ph.D.

E: marian.halas@upol.cz W: <https://geography.upol.cz/marian-halas>

Témata kvalifikačních prací lze zaměřit na následující oblasti:

1. Urbánní a regionální systémy

- Mobilita obyvatelstva: doprava, migrace, dojížděkové toky apod.
- Struktura urbánních a regionálních systémů: funkční, velikostní apod.
- Časoprostorový vývoj urbánních a regionálních systémů
- Udržitelnost urbánních a regionálních systémů

2. Demografie a demografické procesy

- Demografická statika: struktury obyvatelstva
- Demografická dynamika a její udržitelnost: přirozený pohyb obyvatelstva

3. Virtuální prostor a jeho vliv na společnost

- Témata na tuto tému jsem zatím nevypisoval, ale šlo by je dohodnout

Kvalifikační práce je **možné realizovat na různých hierarchických úrovních**

Mgr. Olga Halásová, Ph.D.

E: olga.halasova@upol.cz W: <https://geography.upol.cz/olga-halasova>

Témata kvalifikačních prací lze zaměřit na následující oblasti:

1. Meteorologie, klimatologie a hydrologie

- Analýza určitého jevu v čase a prostoru
- Metody statistické analýzy
- Aktuální témata

2. Historická geografie

- Rekonstrukce vybraných událostí
- Dopady ve společnosti

3. Ochrana člověka za mimořádných událostech

- Mimořádné události
- IZS
- Prevence MU

Témata mohou být realizována i v rámci didaktiky geografie na 2. stupni ZŠ či SŠ.



Mgr. Michal Hofman

E: michal.hofman01@upol.cz W: <https://geography.upol.cz/michal-hofman>

Témata kvalifikačních prací lze zaměřit na následující oblasti:

Percepce urbánního prostoru

- Placemaking: tvorba míst a zlepšování veřejných prostranství za aktivní účasti místních komunit.
- Participativní metody: jejich využití v geografickém výzkumu.
- Vnímání městských zelených ploch různými skupinami obyvatel: studenti, rodiče, senioři, zdravotně znevýhodnění apod.

Kvalifikační práce je **možné realizovat na různých měřítkových úrovních**, s důrazem na praktické využití a **aplikovatelnost výsledků** pro rozvoj území.

RNDr. Filip Chvátal, Ph.D.

Magistrát města Brna

E: chvatal.filip@brno.cz W: <https://www.brno.cz/w/filip-chvatal>

Konzultant z katedry geografie: doc. Mgr. David Fiedor, Ph.D.

Po domluvě lze vypisovat témata se zaměřením na urbánní a dopravní geografii.

Mgr. René Jirmus

E: rene.jirmus01@upol.cz W: <https://geography.upol.cz/rene-jirmus>

Témata kvalifikačních prací lze zaměřit na následující oblasti:

1. Člověk a jeho prostředí

- **Městská zeleň:** plánování městské zeleně, druhá skladebnost, strukturu, inventarizaci aj.
- **Člověk krajina:** ekologické sítě, ÚSES

2. Geografie ve vzdělávání

- **Didaktika geografie:**
 - A. terénní výuka
 - B. fyziogeografická témata ve výuce



RNDr. Martin Jurek, Ph.D.

E: martin.jurek@upol.cz W: <https://geography.upol.cz/martin-jurek>

Lze uvažovat témata především z následujících oblastí:

1. **Environmentální geografie**, konkrétně:
 - ochrana ovzduší – zejména v prostoru Česka a Evropy.
 - změna klimatu – se zaměřením na její geografické aspekty a souvislosti.
2. **Geografie Evropy** (s případným dalším regionálním zaměřením, např. na střední Evropu).

Témata lze pojmut i didakticky (přípravou témat pro výuku na SŠ a jejich otestování v praxi). Po dohodě jsou možná i další témata, např. s přesahem do planetární geografie (navigace, **světelné znečištění** apod.).

Mgr. Matěj Kašpar

E: matej.kaspar01@upol.cz W: <https://geography.upol.cz/matej-kaspar>

Témata kvalifikačních prací lze zpracovávat v těchto okruzích:

1. **Mapování a analýza městské zeleně**
Zaměření na využití technologií GIS a DPZ pro identifikaci, klasifikaci a hodnocení zelených ploch ve městech.
2. **Aplikace dálkového průzkumu Země**
Zpracování dat ze satelitních, leteckých, UAV snímků pro účely mapování a plánování krajiny.
3. **Spolupráce s Pevností poznání v rámci geografie**
Zpracování dat o dojíždce návštěvníků, vývoj interaktivních exponátů a vzdělávacích programů.

doc. Mgr. Pavel Klapka, Ph.D.

E: pavel.klapka@upol.cz W: <https://geography.upol.cz/pavel-klapka>

Lze diskutovat témata ve dvou širokých oblastech:

1. **Prostorové systémy a jejich organizace**
Oblast spadá do kvantitativní a částečně behaviorální geografie. V rámci této oblasti je možné se zaměřit na:
 - a) **Regionalizační úlohy**: vymezení a analýza regionálních struktur, především funkčních regionů



- b) **Klasifikační úlohy:** analýza sídelních struktur, typologie sídel
- c) **Prostorové interakce:** dopravně geografické úlohy, modelování prostorových interakcí
- d) Analýzu prostorového chování a **chování v prostoru** pohledem geografie času především v malém měřítku (uvnitř města, mikroregionu).

Tyto úlohy se mnohdy vzájemně prolínají.

2. Vztah člověka a jeho prostředí

V rámci této oblasti jsou preferována témata zelené infrastruktury měst, struktury krajiny a chráněných území. Je vhodné se zaměřit na:

- a) **Urbánní zeleň:** strukturu, inventarizaci, typologii a plánování urbánní zeleně; dostupnost a vnímání zeleně
- b) Historický **vývoj a strukturu krajiny**
- c) Lidské **aktivity v chráněných územích** a jejich projevy (např. cestovní ruch, udržitelnost).

Mgr. Filip Kovařík

E: filip.kovarik01@upol.cz W: <https://geography.upol.cz/filip-kovarik>

Témata kvalifikačních prací lze směřovat především na následující oblasti:

1. Hazardní hry a jejich dopady

- Prostorová distribuce hazardních her ve městech či regionech
- Socioekonomické dopady hazardního hraní
- Regulace hazardních her a její dopady
- Míra participace a problémy spojené s hazardními hrami (s přesahem do psychologie)

2. Geografie sportu

- Sportovní migrace a mobilita
- Sportovní cestovní ruch
- Geografické faktory úspěšnosti sportovních týmů
- Kulturně-historické determinanty rivality sportovních týmů (derby)

3. Trh práce

- Regionální rozdíly v nezaměstnanosti
- Problematika zaměstnávání cizinců

Po domluvě lze tematické oblasti také kombinovat (např. kurzové sázení mezi aktivními sportovci) a nebo rozšířit na další témata na pomezí humánní geografie a problematiky hazardních her či sportu.

Mgr. Ondřej Král, Ph.D.

SocioFactor, s.r.o.

E: kral@sociofactor.eu W: <https://www.sociofactor.eu/vyzkum/vyzkumny-tym.php>

Konzultant z katedry geografie: RNDr. Miloš Fňukal, Ph.D.

Po domluvě lze vypisovat témata se zaměřením na volební nebo militární geografii.

RNDr. David Krause, Ph.D.

Správa Krkonošského národního parku, vedoucí oddělení monitoringu a podkladů k péči

E: dkrause@krap.cz

Konzultant z katedry geografie: Mgr. Martin Erlebach, Ph.D.

Preferují se geomorfologická témata zaměřená na oblast Krkonoš (lze uvažovat i o morfologicky podobných horských chráněných územích).

Témata kvalifikačních prací lze zaměřit na následující oblasti:

- 1. Morfometrická kvantifikace, parametrizace a typologie vybraného geomorfologického fenoménu** (např. periglaciální tvary reliéfu, glaciální akumulace, horská údolí, antropogenní tvary atd.).
2. Po domluvě lze navrhnout i jiné fyzickogeografické téma z oblasti Krkonoš.

Práce většinou vychází z kombinace terénního výzkumu/sběru dat a metod DPZ (analýza lidarových dat v prostředí GIS).

Mgr. Veronika Květoňová

E: veronika.kvetonova@upol.cz W: <https://geography.upol.cz/veronika-kvetonova>

Témata kvalifikačních prací lze zaměřit zejména na tyto okruhy:

- 1. Tepelné prostředí města** (především na mikroúrovni)
 - percepce tepelného prostředí města (využití metod participativního mapování, škály tepelných pocitů či jiných);
 - vliv modro(šedo)zelené infrastruktury na tepelnou expozici a vnímání;
- 2. Environmentální geografie** (zejména ve spojitosti s klimatickou změnou – dopady, adaptace nebo mitigace) a **udržitelný rozvoj**.

Po domluvě lze zvolit téma i z oblasti místního klimatu nebo týkající se přírodních rizik/hazardů. Práci možno také zaměřit didakticky.



doc. Mgr. Michal Lehnert, Ph.D.

E: m.lehnert@upol.cz W: <https://geography.upol.cz/michal-lehnert>

Témata kvalifikačních prací nabízím zejména v následujících oblastech:

1. **Bioklimatologie** – tepelné prostředí člověka, tepelné pocity a tepelný komfort, klima polních monokultur, teplota půdy...
2. **Městská klimatologie** – místní klimatické zóny, vliv prvků modré (např. malé vodní plochy), zelené (např. stromy, zelené stěny) a šedé (např. umělé povrchy, fasády budov) infrastruktury na klima urbanizovaných prostor...
3. **Environmentální geografie** – zejména témata spojená s urbanizovanou krajinou
4. **Didaktika geografie** – problematika klimatické změny, městského klimatu, popř. dalších atmosferických hazardů ve výuce (zejm. analýza znalostí a postojů žáků/studentů).

RNDr. Aleš Létal, Ph.D.

E: ales.letal@upol.cz W: <https://geography.upol.cz/ales-letal>

Lze řešit témata ve třech oblastech:

1. **Kulturní krajina, aktuální stav a její vývoj**
 - mapování a analýza fragmentů historické kulturní krajiny (staré cesty, aleje,...)
 - mapování regionálních a lokálních specifik v oblasti využití krajiny
2. **Pokročilé metody mapování krajiny**
 - zpracování a analýzy dat DPZ (3D modely, SfM, LiDAR, klasifikace obrazu, AI)
 - geofyzikální prospekce (georadar, DEMP)
 - aplikace metod SfM, LiDAR pro mapování krajiny
 - analýza prostorových dat v GIS (fyzická geografie)
3. **Didaktika geografie**
 - moderní technologie, nové přístupy a aplikace ve vzdělávacím procesu
 - geografie místní oblasti



Mgr. Tomáš Milar

ZŠ a MŠ Určice, externí didaktik na katedře geografie

E: tomas_milar@zsmsurcice.cz

Konzultantka z katedry geografie: doc. RNDr. Irena Smolová, Ph.D.

Didaktika geografie a geografie ve výuce

- tvorba učebních textů a pomůcek
- příprava terénní výuky a/nebo geografických projektů.

Mgr. Lubor Navrátil. Ph.D.

Gymnázium Olomouc-Hejčín, externí didaktik na katedře geografie

E: navratil@gytool.cz W: <https://www.gytool.cz/lide/navratil-lubor/>

Konzultantka z katedry geografie: doc. RNDr. Irena Smolová, Ph.D.

Didaktika geografie a geografie ve výuce

- tvorba učebních textů a pomůcek
- příprava terénní výuky a/nebo geografických projektů.

Mgr. Dominik Novotný

E: dominik.novotny01@upol.cz W: <https://geography.upol.cz/dominik-novotny>

Témata kvalifikačních prací lze zaměřit na následující oblasti:

1. **Místní klima** – teplotní poměry, srážkové poměry, větrné poměry.
2. **Přírodní rizika** – hydrometeorologická rizika, klimatická rizika.

Po domluvě lze práce tématicky kombinovat a propojit i s jinými fyzickogeografickými/environmentálními tématy.

Mgr. Zdeněk Opravil, Ph.D.

Ministerstvo pro místní rozvoj

E: Zdenek.Opravil@mmr.gov.cz

W: <https://mmr.gov.cz/cs/microsites/uzemni-dimenze/kontakty>

Konzultant z katedry geografie: prof. RNDr. Marián Halás, Ph.D.

Po domluvě lze vypisovat témata se zaměřením na regionální rozvoj.



RNDr. Renata Pavelková, Ph.D.

E: r.pavelkova@upol.cz W: <https://geography.upol.cz/renata-pavelkova>

Témata kvalifikačních prací lze zaměřit na následující oblasti:

- 1. Hydrologie**
 - problematika povrchových a stojatých vod
- 2. Voda v intravilánu a v krajině**
 - modrozelená infrastruktura
 - hospodaření s dešťovou vodou
 - vodní hospodářství
- 3. Člověk a krajina**
 - zemědělství, vodní eroze, KPÚ
 - sucho, povodně.

Témata lze pojmut i didakticky (diplomové práce) nejlépe s ověřením v praxi. Po dohodě jsou možná i další témata s propojením do historie krajiny a environmentální geografie.

doc. Mgr. et Mgr. Jana Plátová, Ph.D.

Univerzita Palackého v Olomouci, CMTF, Katedra biblických věd

E: jana.platova@upol.cz

W: <https://www.cmtf.upol.cz/nc/kontakty/vizitka/empid/04849/>

Konzultant z katedry geografie: RNDr. Miloš Fňukal, Ph.D.

Religiózní geografie

- geografická analýza religiozity obyvatelstva v menších územních celcích ČR
- obraz náboženství (především křesťanství) v učebnicích zeměpisu.

Mgr. et Mgr. Pavel Rušar

Vlastivědné muzeum Jesenicka, p.o., Jeseník, ředitel

E: muzeum@jeseniky.net

Konzultantka z katedry geografie: doc. RNDr. Irena Smolová, Ph.D.

Lze vypisovat regionálně geografická témata se zaměřením na oblast Jesenicka.



doc. RNDr. Irena Smolová, Ph.D.

E: irena.smolova@upol.cz W: <https://geography.upol.cz/irena-smolova>

Téma kvalifikačních prací lze zaměřit na následující oblasti:

- **antropogenní geomorfologie** - antropogenní transformace reliéfu, antropogenní ovlivnění přírodních geomorfologických procesů
- **přírodní zdroje a jejich využívání** - problematika využívání přírodních zdrojů (zejména nerostných surovin, prostých a minerálních vod), včetně vazby na strategické a územně-plánovací dokumenty
- **didaktika geografie** - zejména témata fyzické geografie ve vzdělávání na základních a středních školách, alternativní metody výuky, tvorba didaktických materiálů (zejména pro magisterské práce)

Mgr. Martin Stodůlka

ZŠ Olomouc, Mozartova, externí didaktik na katedře geografie

E: m.stodu@gmail.com

Konzultantka z katedry geografie: doc. RNDr. Irena Smolová, Ph.D.

Didaktika geografie a geografie ve výuce

- tvorba učebních textů a pomůcek
- příprava terénní výuky a/nebo geografických projektů.

Mgr. Adam Stražovec

E: adam.strazovec01@upol.cz W: <https://geography.upol.cz/adam-strazovec>

Témata kvalifikačních prací lze zaměřit na následující oblasti:

1. **Urbánní prostor a geografie dopravy**
 - a. rytmus města a časoprostorové interakce
 - b. dopravní systémy (i mimo města)
 - c. vizuální smog
2. **Geografie Slovenska**, primárně socioekonomická témata. Lze však diskutovat o pracích v rámci jiných geografických disciplín.

Témata **diplomových** prací lze pojmut i didakticky (např. formou modelových příprav vyučovacích hodin; projektové výuky) s jejich praktickým ověřením v rámci pedagogických praxí. Zejména se zaměřením na socioekonomickou geografii a terénní výuku geografie.



doc. RNDr. Zdeněk Szczyrba, Ph.D.

E: zdenek.szczyrba@upol.cz W: <https://geography.upol.cz/zdenek-szczyrba>

Témata kvalifikačních prací lze zaměřit na následující témata:

- 1. Geografie služeb a maloobchodu**
 - Dostupnost služeb a maloobchodu
 - Prostorové souvislosti rozvoje služeb a maloobchodu
 - Globalizace maloobchodu
 - Geografie e-commerce
- 2. Postindustrializace prostoru**
 - Postindustriální město
 - Postindustriální společnost
- 3. Regionální politika a regionální rozvoj**
 - Teorie a praxe regionálního rozvoje
 - Evropské dotace v regionální rozvoji
- 4. Geografie hazardu**
 - Hazardní hry ve veřejném prostoru

Mgr. Miloslav Šerý, Ph.D.

E: miloslav.sery@upol.cz W: <https://geography.upol.cz/miloslav-sery>

Kvalifikační práce lze zaměřit na následující problematiky:

- 1. Regionální identita**

Lze zpracovávat nejrůznější dílčí problematiky týkající se vzniku, reprodukce, transformace a zániku regionů, jejich symbolů, institucí a identit a taktéž regionálních identit obyvatel.
- 2. Percepce prostoru a behaviorální geografie**

Lze zpracovávat nejrůznější dílčí problematiky zaměřující se na vnímání městského i venkovského prostředí, role a významy veřejných míst a jejich proměny, časoprostorové chování lidí a placemaking.
- 3. Regionální politika a regionální rozvoj**

Lze zpracovávat nejrůznější dílčí problematiky týkající se amalgamace obcí, role trhu práce v regionálním rozvoji a především měkkých faktorů regionálního a lokálního rozvoje.



Mgr. Petr Šimáček, Ph.D.

E: petr.simacek@upol.cz W: <https://geography.upol.cz/petr-simacek>

Preferuji témata kvalifikačních prací orientovaná hlavně na tyto oblasti:

1. Percepce geografického prostoru

- ideálně s využitím mentálního mapování
- možno konzultovat nejrůznější subtémata

2. (Geo)informační technologie pro praxi i vzdělávání

- tvorba a testování výukových materiálů (ideálně s využitím her či IT)
- tvorba výstupů pro aplikační sféru (např. atlasy, mapové portály, appky)
- vztah žáků a/nebo učitelů k využívání her či (G)IT ve výuce
- komparace podobně zaměřených SW/HW řešení (pro praxi i vzdělávání)

3. Geografie bydlení

- rezidenční atraktivita (preference či spokojenost)
- prostorová analýza bytové výstavby, příp. jiných dat o bydlení

Mgr. Radek Štefek

Církevní gymnázium Německého řádu, Olomouc, externí didaktik na katedře geografie

E: stefek@cgnr.cz

Konzultantka z katedry geografie: doc. RNDr. Irena Smolová, Ph.D.

Didaktika geografie a geografie ve výuce

- tvorba učebních textů a pomůcek
- příprava terénní výuky a/nebo geografických projektů.

Mgr. Vladimír Tokar

ZŠ a MŠ Sudkov, externí didaktik na katedře geografie

E: vladimir.tokar@zssudkov.cz

Konzultantka z katedry geografie: doc. RNDr. Irena Smolová, Ph.D.

Didaktika geografie a geografie ve výuce

- tvorba učebních textů a pomůcek
- příprava terénní výuky a/nebo geografických projektů.



Mgr. Milan Viktorík

E: milan.viktorik01@upol.cz W: <https://geography.upol.cz/milan-viktorik>

Kvalifikační práce lze zaměřit zejména na tyto následující oblasti:

1. Peri-urbánní zeleň

- Modelace ekologických sítí zelené infrastruktury
- Morfostruktura ploch peri-urbánní zeleně
- Hodnocení fragmentace, konektivity zelených ploch
- Klasifikace a charakteristika ploch zelené infrastruktury v peri-urbánním prostředí (za využití krajinných metrik, indexů).

2. Vývoj a ovlivnění krajiny

- Proměna strukturálních a funkčních vlastností krajiny
- Hodnocení fragmentace, konektivity krajiny/krajinných prvků
- Antropogenní ovlivnění krajiny
- Struktura a funkční vlastnosti vybraných chráněných ekosystémů.

doc. RNDr. Miroslav Vysoudil, CSc.

E: miroslav.vysoudil@upol.cz W: <https://geography.upol.cz/miroslav-vysoudil>

Témata kvalifikačních prací lze zaměřit na následující oblasti:

1. **Klimatologie** – klima města, klima malých oblastí na úrovni místního klimatu (topoklimatu).
2. **Environmentální geografie** – rizika spojená s klimatotvornými (meteorologickými) procesy na místní (regionální) úrovni.
3. **Termální obraz krajiny** (zejména městské a venkovské) a jeho časoprostorová variabilita

Mgr. Matěj Wagner

E: matej.wagner@upol.cz W: <https://geography.upol.cz/matej-wagner>

Témata kvalifikačních prací lze zaměřit na následující oblasti:

1. Městská zeleň jako časoprostor aktivit

- hodnocení dostupnosti zeleně
- trávení volného času
- wellbeing

2. Voda v krajině

- změny v krajině
- stabilní prvky krajiny a vliv na retenční schopnost krajiny.