

I. Obal:

**KATOLÍCKA UNIVERZITA V RUŽOMBERKU
PEDAGOGICKÁ FAKULTA
KATEDRA GEOGRAFIE**

**Výročná správa
Katolíckej univerzity v Ružomberku,
Pedagogickej fakulty,
Katedry geografie
za rok 2016**

II. Úvodný list:

**KATOLÍCKA UNIVERZITA V RUŽOMBERKU
PEDAGOGICKÁ FAKULTA
KATEDRA GEOGRAFIE**

**Výročná správa
Katolíckej univerzity v Ružomberku,
Pedagogickej fakulty,
Katedry geografie
za rok 2016**

Ružomberok

III. Základné informácie o katedre KU:

Katolícka univerzita v Ružomberku, Pedagogická fakulta, Katedra geografie
Hrabovská cesta 1, 034 01 Ružomberok,
Tel., fax, email

Vedúci katedry: *RNDr. Ivana Tomčíková, PhD.*

Zástupca vedúceho katedry: *doc. RNDr. Pavel Bella, PhD.*

Tajomník: *RNDr. Pavol Papčo, PhD.*

sekretariát katedry:

Štruktúra funkčných miest:

funkčné miesto docent:

doc. RNDr. Pavel Bella, PhD.

doc. RNDr. Branislav Nižnanský, CSc.

doc. RNDr. Ján Soták, DrSc.

funkčné miesto odborný asistent:

Mgr. Miloš Bačík, PhD.

PaedDr. Rastislav Čief, PhD.

Mgr. Pavol Hurbánek, PhD.

PaedDr. Michal Kovačic, PhD. (55%)

RNDr. Pavol Papčo, PhD.

PaedDr. Iveta Rakytová, PhD.

RNDr. Ivana Tomčíková, PhD.

Odporúčajú sa uviesť aj akademické tituly, vedecko-pedagogické a vedecko-umelecké tituly. Ak nastala v priebehu roka zmena, uvedie sa odkedy a dokedy daná osoba zastávala príslušnú funkciu. Vysoká škola môže uviesť aj kontaktné údaje na danú osobu (telefón, email)

IV. Prehľad najdôležitejších udalostí katedry za uplynulý rok

Organizované najvýznamnejšie podujatie katedrou

Názov podujatia, Miesto, Dátum, Stručný obsah.

Týždeň vedy a techniky na Slovensku 2016, PF KU v Ružomberku, 7., 8., 9. 11. 2016. V rámci tradičného podujatia popularizácie vedy na Slovensku zorganizovala Katedra geografie PF KU v Ružomberku tri nasledovné prednášky:

1. Slovenské mestá sa pripravujú na klimatickú zmenu. Cieľom prednášky (7. 11. 2016) prof. RNDr. Márie Kozovej, CSc. bolo predstaviť doterajšie riešenia a aktuálnu situáciu prípravy slovenských miest na klimatickú zmenu. Na príkladoch niekoľkých slovenských miest, a to Bratislavy, Trnavy, Košíc, Kežmarku, Zvolena a Nitry, bolo demonštrované ako sa tieto mestá pripravujú na klimatickú zmenu, akými zahraničnými a domácimi pozitívnymi skúsenosťami sa inšpirovali a aké strategické dokumenty majú už schválené. V prezentácii boli zaradené ukážky navrhovaných alebo už zrealizovaných opatrení na zmiernenie (mitigáciu) nepriaznivých účinkov klimatickej zmeny a opatrení na adaptáciu (prispôsobenie sa) novým zmeneným podmienkam.

2. Výzvy geografického vzdelávania v 21. storočí. Ako (sa) učiť geografiu v meniacom sa školskom prostredí? Ako rozvíjať kľúčové kompetencie a odraziť sa od plytkých brehov učiva založeného najmä na transmisii hotových poznatkov? Na tieto a ďalšie otázky sa hľadali odpovede cez ukážky dobrej praxe a inovatívnych metód, ktoré majú potenciál transformovať školskú geografiu na predmet, ktorý si zaslúži viac ako jednu vyučovaciu hodinu týždenne. Geografia má svoju váhu, napriek tomu sa dá učiť záživne a hravo. Presvedčil nás o tom v utorok 8. 11. 2016 talentovaný učiteľ z praxe ako aj tvorca portálu „lepsiageografia.sk“ Mgr. Peter Farárik.

3. Vybrané geografické aspekty rozšírenia hradov na Slovensku. Výskum hradov je tradičnou doménou odborníkov z oblasti historických vied. Táto problematika má však multidisciplinárny charakter, čo dostáva do hry o hrady aj vedcov z iných odborov. Zaujímavý priestor pre výskum hradov sa otvára pre geografov, ktorí vedia narábať s účinnými nástrojmi komplexného spracovávania širokospektrálnych databáz. Geografický prístup k výskumu hradu vychádza z predpokladu, že hrad je historickým objektom a zároveň aj prvkom historickej kultúrnej krajiny meniacej sa v čase a priestore. Počas prednášky (9. 11. 2016) autor doc. RNDr. Ján Lacika, CSc. predstavil obsah databázu o 272 slovenských hradoch, ktorá bola využitá pri zhodnotení vplyvu vybraných zložiek prírodnej krajiny na rozmiestnenie hradov na Slovensku.

Účasť katedry na podujatí

Názov podujatia, Miesto, Dátum, Stručný obsah.

7th International Symposium on Gully Erosion: Integrating Processes, Management, and Prediction, Purdue University, West Lafayette, Indiana, USA, 23. – 27. 5. 2016. V roku 2016 sa uskutočnilo v poradí už siedme pokračovanie úzko zameraného cyklu sympózií venovaných problému výmoľovej erózie pôdy, konferencie sa aktívne zúčastnil Dr. Papčo.

Názov podujatia, Miesto, Dátum, Stručný obsah.

TMS Foraminifera and nannofossil groups joint meeting 2016, Angers University, Angers, Francúzsko, 19. – 24. 6. 2016. Doc. Soťák vystúpil s vyžiadanou prednáškou (Keynote lecture) v rámci vedeckého podujatia, ktoré pravidelne organizuje medzinárodná Mikropaleontologická spoločnosť.

Názov podujatia, Miesto, Dátum, Stručný obsah.

EUROGEO Conference 2016: Geographic Information: for a better world, Malaga University, Malaga, Španielsko, 29. – 30. 9. 2016. Medzinárodnej vedeckej konferencie sa zúčastnili Dr. Tomčíková a Dr. Rakytová, poster autoriek skončil v hodnotení účastníkov konferencie na druhom mieste.

Názov podujatia, Miesto, Dátum, Stručný obsah.

International Show Caves Association Conference, Al Hoota Cave, Oman, 6. – 13. 11. 2016. Konferencie venovanej výskumu, využívaniu a ochrane sprístupnených jaskýň sa aktívne zúčastnil doc. Bella.

Uvedený zoznam predstavuje len výber najvýznamnejších vedeckých podujatí, ktorých sa zúčastnili členovia katedry v roku 2016, okrem toho vedecko-pedagogickí zamestnanci katedry aktívne vystúpili na početných ďalších medzinárodných konferenciách na Slovensku i v zahraničí.

V. Informácie o poskytovanom vysokoškolskom vzdelávaní

5.1 Študijné programy, ktoré zabezpečuje katedra.

Katedra geografie zabezpečuje študijný odbor geografia v bakalárskom a magisterskom študijnom programe **Učiteľstvo predmetu geografia v kombinácii**. Geografia sa najčastejšie študuje v kombináciách s biológiou, informatikou, náboženskou výchovou, históriou ako aj s matematikou, anglickým jazykom,

nemeckým jazykom, talianskym jazykom a náukou o spoločnosti. V prípade záujmu študentov je možné kombinovať štúdium geografie s akýmkoľvek odborními akreditovanými na Pedagogickej i Filozofickej fakulte KU po schválení v Akademickom senáte PF KU.

Katedra ďalej spolupracuje s Ústavom transdisciplinárnych štúdií v životnom prostredí na príprave študijného programu Environmentálny manažment ako aj v oblasti podávania a riešenia domácich i zahraničných vedeckých projektov. Zástupcovia katedry taktiež spolupracujú na programe celoživotného vzdelávania ako konzultanti a posudzovatelia atestačných prác pre predmet Geografia.

5.2 Komentovaný prehľad úspechov, ktoré dosiahli študenti na národnej, či medzinárodnej úrovni (aktívna účasť na významnom podujatí za vysokú školu, umiestnenie v rámci súťaže vysokoškolákov, a pod.).

5.3 Komentované ocenenia študentov v rámci katedry, inštitútu, ústavu.

5.4 Študentská vedecká, umelecká a odborná činnosť.

VI. Informácie o poskytovaní ďalšieho vzdelávania

Katedra geografie uskutočňuje rigorózne konanie v odbore Teória vyučovania geografie (PaedDr.), participuje svojimi pedagógmi pri kontinuálnom vzdelávaní učiteľov v predmete geografia na základných a stredných školách (1. a 2. atestačná skúška – odborné práce) a tiež vedie štúdium rozširujúceho vzdelávania v predmete Geografia.

VII. Informácie o výskumnej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti katedry

V tejto časti katedra uvedie informácie o svojich aktivitách v rámci uskutočňovania výskumnej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti, najmä z pohľadu plnenia cieľov stanovených pre túto oblasť v dlhodobom zámere KU, opatreniach na podporu tejto oblasti a komentár o medziročnom vývoji, či vývoji za viac rokov.

7.1 Zameranie výskumu a vývoja

Na **Katedre geografie** sa v roku 2016 výskum zameriaval na nasledovné výskumné aktivity:

- Odraz nestability globálnych systémov Zeme vo vrchnokriedových a paleogénnych súvrstviach Západných Karpát
- Výskum morfoogenézy a morfochronológie vývoja reliéfu Západných Karpát, špeciálne jaskynných systémov Slovenska
- Analýza faktorov podmieňujúcich výskyt extrémnej vodnej erózie
- Zmeny štruktúry krajiny a ich prejavy v krajine, druhotná štruktúra krajiny, land use
- Validácia európskej mapy stupňa nepriepustnosti vo vzťahu k zastavaným plochám na Slovensku
- Tvorba, verifikácia a aplikácia priestorových modelov zaľudnenia a osídlenia na báze európskych služieb pre monitoring krajiny
- Demogeografická a sídelnogeografická analýza vybraných regiónov Slovenska
- Geografia rozvoja menej rozvinutých krajín
- Didaktika geografie, vyučovaním geografie na základných a stredných školách.

V roku 2017 sa výskum zameria na riešenie rovnakých vedecko-výskumných úloh vzhľadom na pokračovanie, príp. podávanie nových grantových projektov v obdobnej problematike.

7.2 Uvedú sa podané projekty

Zahraničné výskumné

Grantová agentúra	Číslo projektu	Názov projektu	Hlavný riešiteľ	Zhodnotenie a najdôležitejšie výsledky projektu za rok 2016	Pridelené finančné prostriedky na rok 2009 v EUR	Doba trvania projektu	Plánovaná riešiteľská kapacita v hodinách

edukačné a mobilitné

Grantová agentúra	Číslo projektu	Názov projektu	Hlavný riešiteľ	Zhodnotenie a najdôležitejšie výsledky projektu za rok 2016	Pridelené finančné prostriedky v EUR	Doba trvania projektu	Plánovaná riešiteľská kapacita v hodinách
Erasmus +		Mobilita za účelom výučby	PaedDr. Iveta Rakytová, PhD.	Mobilita na Katedre geografie Fakulty Přírodovědně-humanitní a pedagogické Technické Univerzity v Liberci (25. - 28. 4. 2017)		4 dni	
Erasmus +		Mobilita za účelom výučby	RNDr. Ivana Tomčíková, PhD.	Mobilita na Katedre geografie Fakulty Přírodovědně-humanitní a pedagogické Technické Univerzity v Liberci (25. - 28. 4. 2017)		4 dni	
Erasmus +		Mobilita za účelom výučby	PaedDr. Rastislav Čief, PhD.	Mobilita na Katedre geografie Fakulty Přírodovědně-humanitní a pedagogické Technické Univerzity v Liberci (25. - 28. 4. 2017)		4 dni	
Erasmus +		Mobilita za účelom výučby	Mgr. Miloš Bačík, PhD.	Mobilita na Univerzite J. E. Purkyně, Ústí nad Labem (25. - 27. 4. 2017)		4 dni	

Domáce výskumné

Grantová agentúra	Číslo projektu	Názov projektu	Hlavný riešiteľ	Zhodnotenie a najdôležitejšie výsledky projektu za rok 2016	Pridelené finančné prostriedky na rok v EUR	Doba trvania projektu	Plánovaná riešiteľská kapacita v hodinách
VEGA	2/0013/17	Ekosystémové služby na podporu ochrany krajiny v podmienkach globálnej zmeny	Hlavný riešiteľ za KU: prof. RNDr. Mária Kozová, CSc., spoluriešiteľ z KG: RNDr. Ivana Tomčíková, PhD.	Schválený projekt so začiatkom riešenia v roku 2017			

Grantová agentúra	Číslo projektu	Názov projektu	Hlavný riešiteľ	Zhodnotenie a najdôležitejšie výsledky projektu za rok 2016	Pridelené finančné prostriedky na rok EUR	Doba trvania projektu	Plánovaná riešiteľská kapacita v hodinách
KEGA	027KU-4/2017	Dualita didaktickej teórie a praxe v bakalárskom stupni učiteľského vzdelávania na príklade geografie	PaedDr. Rastislav Čief, PhD.	Projekt v procese schvaľovania			
KEGA	010KU-4/2017	Percepcia odlišenia základného vzdelania/vzdelávania od stredoškolského v učiteľskej komunite v oblasti vied o Zemi	Doc. RNDr. Branislav Nižnanský, CSc. Spoluriešiteľ: PaedDr. Rastislav Čief, PhD., RNDr. Ivana Tomčíková, PhD., PaedDr. Iveta Rakytová, PhD.	Projekt v procese schvaľovania			

GAPF

Grantová agentúra	Číslo projektu	Názov projektu	Hlavný riešiteľ	Zhodnotenie a najdôležitejšie výsledky projektu za rok 2016	Doba trvania projektu	Plánovaná riešiteľská kapacita v hodinách
GAPF	2/15/2016	Liptov – jeho transformácia na región cestovného ruchu s celoštátnym významom	PaedDr. Iveta Rakytová, PhD.	Projekt v procese riešenia	2016-2017	
GAPF	2/10/2016	7. Medzinárodná geografická konferencia (UKF Nitra) Výročná konferencia Českej geografickej spoločnosti (JU v Českých Budějoviciach),	Mgr. Miloš Bačík, PhD.	Projekt v procese riešenia	2016-2017	
GAPF	2/11/2016	Lokalizačné predpoklady cestovného ruchu v regióne Liptov, zmeny štruktúry krajiny vplyvom cestovného ruchu	RNDr. Ivana Tomčíková, PhD.	Projekt v procese riešenia	2016-2017	

Ostatné

Grantová agentúra	Číslo projektu	Názov projektu	Hlavný riešiteľ	Zhodnotenie a najdôležitejšie výsledky projektu za rok 2016	Pridelené finančné prostriedky na rok 2016 v EUR	Doba trvania projektu	Plánovaná riešiteľská kapacita v hodinách
-------------------	----------------	----------------	-----------------	---	--	-----------------------	---

7.3 Uvedú sa riešené projekty

Zahraničné
výskumné

Grantová agentúra	Číslo projektu	Názov projektu	Hlavný riešiteľ	Zhodnotenie a najdôležitejšie výsledky projektu za rok 2016	Pridelené finančné prostriedky na rok 2016 v EUR	Doba trvania projektu	Plánovaná riešiteľská kapacita v hodinách
Horizont 2020	č. 677622	Spoločenské inovácie v marginalizovaných vidieckych územiach	Za PF KU v RK: prof. RNDr. Mária Kozová, CSc. s riešiteľským kolektívom: RNDr. Ivana Tomčíková, PhD., PaedDr. Iveta Rakytová, PhD., PaedDr. Rastislav Čief, PhD.	Projekt riešil problematiku spoločenských inovácií v marginalizovaných vidieckych územiach.	2 500,02	2016	
Horizont 2020	H2020-SC5-2014-one-stage.	642372 – INSPIRATION: Integrated Spatial Planning, land use and soil management Research Action.	Zodp. riešiteľ projektu na KU v Ružomberku: prof. Mária Kozová, spoluriešiteľia: RNDr. Ivana Tomčíková, PhD.; PaedDr. Iveta Rakytová, PhD., RNDr. Pavol Papčo, PhD.	Do riešiteľskej siete je zo Slovenska zapojených 8 organizácií a inštitútov – STU, PriF UK, ÚKE SAV, SPU v Nitre, Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum a i.	-	2014-2017	
COST Project Action	FP1207	Orchestrating forest-related policy analysis in Europe (ORCHESTRA)	Prof Tuula PACKALEN Finnish Forest Research Institute (Metla) Finland, spoluriešiteľka a členka Management Committee prof. RNDr. Mária Kozová, CSc. spoluriešiteľia za KG: RNDr. Ivana Tomčíková, PhD.; RNDr. Iveta Rakytová, PhD., RNDr. Pavol Papčo, PhD.	Spracovanie podkladov k národnej správe pre COST za Slovensko. Spracovanie dotazníka ku COST o participatívnom procese prípravy Národného lesníckeho programu pre Slovensko.	-	2014-2017	-
UNESCO/ IUGS International Geoscience Programme	IGCP 609	Climate–environmental deteriorations during greenhouse phases: Causes and consequences of short-term Cretaceous sea-level changes	Prof. Michael Wapreisch Spoluriešiteľ: Doc. RNDr. Ján Soták, DrSc.	Cieľom projektu je štúdium príčin, procesov a dôsledkov náhlych environmentálnych zmien počas skleníkového obdobia kriedy. Prejavy týchto zmien boli študované na jednom z najlepších alpských profilov. Ide o nový profil v Dolomitoch (Puez), ktorý kvalitou mikrofauny a kontinuálnym vývinom môže predstavovať globálny stratotypový štandard GSSP. Výsledky štúdia profilu Puez boli publikované v práci Lukeneder, Soták et al. 2016, Paleo-3, Elsevier.	-	2013-2017	-

edukačné a mobilitné

Grantová agentúra	Číslo projektu	Názov projektu	Hlavný riešiteľ	Zhodnotenie a najdôležitejšie výsledky projektu za rok 2016	Pridelené finančné prostriedky na rok v EUR	Doba trvania projektu	Plánovaná riešiteľská kapacita v hodinách

Erasmus +		Mobilita za účelom výučby	Mgr. Pavol Hurbánek, PhD.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Pedagogická fakulta, Katedra geografie	-	17. - 20. 10. 2016	
Erasmus +		Mobilita za účelom výučby	RNDr. Pavol Papčo, PhD.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Pedagogická fakulta, Katedra geografie	-	17. - 20. 10. 2016	

Domáce Výskumné

Grantová agentúra	Číslo projektu	Názov projektu	Hlavný riešiteľ	Zhodnotenie a najdôležitejšie výsledky projektu za rok 2016	Pridelené finančné prostriedky na rok 2016 v EUR	Doba trvania projektu	Plánovaná riešiteľská kapacita v hodinách
VEGA	1/0430/15	Geochronológia jaskynných úrovní a rekonštrukcia vývoja reliéfu Západných Karpát	Doc. RNDr. Pavel Bella, PhD.	Projekt sa zameriava na doplnenie údajov o veku jaskynných úrovní a interpretáciu vývoja reliéfu Západných Karpát (jaskynné úrovně viažu sa na riečne terasy a zarovnané povrchy). Výskum sa realizuje v krasových územiach, ktoré patria do morfoštruktúrnych regiónov s odlišným neotektonickým a geomorfologickým vývojom. Okrem morfometrických a morfogenetických analýz sa využívajú metódy datovania jaskynných sedimentov (paleomagnetické, rádiometrické, OSL, kozmogénne nuklidy, palynologické analýzy).	4269	2015-2017	900/rok
VEGA	2/0193/15	Rekonštrukcia rozsahu permafrostu v poslednom glaciáli z jaskynných paleoklimatických archívov Slovenska	Mgr. Rastislav Milovský, PhD., Ústav vied o Zemi SAV Spoluriešiteľ za KG: Doc. RNDr. Pavel Bella, PhD.	V súčasnej dobe výrazných klimatických zmien rastie význam paleoklimatických štúdií z obdobia kvartéru, založených na precíznych geochemických záznamoch (oceánske a ľadovcové vrty, koraly, speleotémy). V posledných rokoch pribudol novoobjavený fenomén - kryogénny jaskynný karbonát (CCC). Jeho použitie ako klimatického indikátora však nie je priamočiare a vyžaduje si poznanie procesov jeho vzniku. Preto sa dosiaľ nepoužíva metodicky ako iné archívy. Dokáže však zaznamenať topenie permafrostu a aj hĺbku, v ktorej k topeniu dochádza. Tým je mimoriadne zaujímavý z hľadiska globálneho vývoja klímy, keďže destabilizácia klatrátov únik metánu do atmosféry pri ústupe permafrostu sa pokladá za jeden zo spúšťačov globálnych oteplení. Cieľom projektu je dôkladné pochopenie mechanizmu a časovania jaskynného zaľadnenia vzhľadom na globálne klimatické výkyvy s ambíciou vypracovať z CCC nástroj na zmapovanie rozsahu a hrúbky permafrostu v rôznych obdobiach würmského glaciálu.	1223	2015-2017	100/rok
VEGA	2/0038/14	Adaptačné stratégie na prírodné a spoločenské disturbance prebiehajúce v lesnej krajine	Dr. V. Chobotová z UEL SAV Spoluriešitelia za KG: RNDr. Ivana Tomčíková, PhD., - zodp. riešiteľka za VŠ PaedDr. Iveta Rakytová, PhD., Doc. RNDr. Branislav Nižnanský, PhD.	Príspevky uverejnené v databáze SCOPUS.	2663	2014-2017	
VEGA	1/0275/13	Tvorba, verifikácia a aplikácia priestorových modelov zaľudnenia a osídlenia na báze európskych služieb pre monitoring krajiny	Hlavný riešiteľ: Mgr. Pavol Hurbánek, PhD. (1000h) Spoluriešitelia: RNDr. Pavol Papčo, PhD. (300h)	Vylepšenie existujúcej metódy inteligentnej priestorovej dezagregácie na základe odhadu rezidenčnej hustoty zaľudnenia v cieľových bunkách rastra s rozlíšením 100 m zo zdrojových údajov o počte obyvateľov na úrovni jednotiek LAU2. K spresneniu metódy boli použité údaje o krajinnnej pokrývke a vrstve nepriepustnosti, odvodené z bezplatne dostupných dát (CLC2006, HRIL2006 a OSM) a verifikované na príklade Rakúska a Slovenska, čo umožňuje pomerne jednoduchú aplikáciu metódy v ďalších európskych krajinách, vrátane Slovenska. Dôraz bol pritom kladený na optimalizáciu tvorby skupín zdrojových jednotiek používaných v už existujúcom iteratívnom algoritme na odhad koeficientov hustoty zaľudnenia a na odstránenie nereзиденčných zastavaných plôch zachytených v dátovej vrstve HRIL pomocou údajov OSM o cestných a	8165	2013-2016	1300/rok

				železničných komunikáciách.			
VEGA	2/0034/16	Korelačné eventy globálnej stratigrafie a paleoprostredia v kriedových a paleogénnych súvrstviach Západných Karpát: biotické, sedimentárne a geochemické indikátory	Doc. RNDr. Ján Soták, DrSc.	Výskum sa v r. 2016 sústredil na hraničné súvrstvia kriedy a terciéru (profil Žilina), paleocénu-eocénu (profil V. Kršteňany), eocénu-oligocénu (profil Pucov a Kocurany) a rupel a chattu (profil Rapovce). Výsledky boli prezentované na medzinárodných konferenciách v Angers (Francúzsko), Krakove (17. Paleontologická konferencia) a ESSEWECA Bratislava a v publikáciách Soták (2016a,b), Soták & Ozdínová (2016), a i.	prijímateľ SAV	2016-2019	600/rok
APVV	APVV-14-0118	Oblastné stratotypy pre genetické, vekové a paleoenviro mentálne charakteristiky sedimentárnych paniev Západných Karpát	Doc. RNDr. Ján Soták, DrSc.	Systematický výskum vrchnokriedových a paleogénnych paniev Západných Karpát priniesol rozsiahlu databázu poznatkov, ktoré bolo potrebné spracovať do celkového obrazu paleogeografického vývoja panvových systémov Alpsko-Karpatsko-Panónskej oblasti. Nový model paleogeografického vývoja interpretuje mechanizmy založenia a akomodácie sedimentárnych paniev, ich subsidenčnej histórie, procesov depozície, sedimentárnych systémov, geodynamiky a tektonickej inverzie paniev. Tieto poznatky boli interpretované v paleogeografických schémach Alpsko-Karpatsko-Panónskej oblasti a vypublikované v prestížnom časopise „Global and planetary changes“ (Kováč, Plašienka, Soták et al.).	prijímateľ SAV	2015-2019	600/rok

GAPF

Grantová agentúra	Číslo projektu	Názov projektu	Hlavný riešiteľ	Zhodnotenie a najdôležitejšie výsledky projektu za rok 2016	Doba trvania projektu	Plánovaná riešiteľská kapacita v hodinách
GAPF	1/14/2015	Mentálna mapa a geografická kognitívna konštrukcia	Nižňanský Branislav, doc. RNDr., CSc.	Publikované príspevky.	2015-2016	
GAPF	1/17/2015	Cestovný ruch v chránenej oblasti versus tlak súkromných investorov (Modelové územie rekreačné stredisko Jasná Nízke Tatry)	Rakytová Iveta, PaedDr., PhD.	Publikované príspevky.	2015-2016	
GAPF	1/20/2015	Potenciál krajiny a jeho súčasné využívanie v chránených územiach Slovenska	Tomčíková Ivana, RNDr., PhD.	Publikované príspevky.	2015-2016	
GAPF	1/4/2015	Vzdelávacie ciele a adaptácia študentov na vysokoškolské štúdium učiteľstva geografie	Čieľ Rastislav, PaedDr. PhD.	Publikované príspevky.	2015-2016	
GAPF	2/1/2015	1. 23. stredoeurópska geografická konferencia (MU Brno), 2. VII. medzinárodné geografické kolokvium v Danišovciach (UPJŠ Košice), 3. Medzinárodná vedecká konferencia k 100. výročiu narodenia prof. M. Lukniša (UK Bratislava)	Bačík Miloš, Mgr., PhD.	Publikované príspevky.	2015-2016	
GAPF	2/12/2015	7. Medzinárodné sympóziu m o výmolevej erózií: „Integrujúce procesy, manažment a predikcia“	Papčo Pavol, RNDr., PhD.	Publikované príspevky.	2015-2016	

GAPF	/12/2015	Výskum environmentálnych dejín ako informačná báza pre manažment krajiny	Papčo Pavol, RNDr., PhD.	Publikované príspevky.	2015-2016	
------	----------	--	--------------------------	------------------------	-----------	--

ostatné

Grantová agentúra	Číslo projektu	Názov projektu	Hlavný riešiteľ	Zhodnotenie a najdôležitejšie výsledky projektu za rok 2016	Pridelené finančné prostriedky na rok 2016 v EUR	Doba trvania projektu	Plánovaná riešiteľská kapacita v hodinách
-------------------	----------------	----------------	-----------------	---	--	-----------------------	---

VIII. Kvalifikačný rast pracovníkov katedra, inštitútu, ústavu

- a) DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM
- b) PHILOSOPHIAE DOCTOR
- c) HABILITAČNÉ KONANIE
- d) INAUGURAČNÉ KONANIE

IX. Zamestnanci na katedre

V tejto časti sa odporúčajú uviesť údaje o mobilitách zamestnancov - vid' Tabuľka v kapitole Riešené a podané edukačné a mobilitné projekty.

X. Podporné činnosti katedry

Katedra geografie je spoluorganizátorom Krajského kola geografickej olympiády pre Žilinský samosprávny kraj. Predsedom krajskej komisie GO je RNDr. Ivana Tomčíková, PhD. a členovia katedry sú zároveň členmi krajskej komisie GO.

XI. Rozvoj katedry

Pracovníci Katedry geografie sú vedúcimi, resp. spoluriešiteľmi početných vedeckých projektov. Na katedre boli v roku 2016 riešené štyri projekty VEGA (tri z nich pokračujú aj v roku 2017), ktorých hlavnými riešiteľmi sú vedecko-pedagogickí zamestnanci katedry (Doc. RNDr. Pavel Bella, PhD., Doc. RNDr. Ján Soták, DrSc., RNDr. Ivana Tomčíková, PhD. a Mgr. Pavol Hurbánek, PhD.) a v riešiteľských tímoch boli/sú zapojení ďalší pracovníci predmetného pracoviska (doc. RNDr. Branislav Nižnanský, CSc., PaedDr. Rastislav Čief, PhD., RNDr. Pavol Papčo, PhD., PaedDr. Iveta Rakytová, PhD.). Zástupcovia katedry sú členmi riešiteľských kolektívov aj iných projektov (APVV, Horizont 2020, COST Action a i.).

XII. Medzinárodné aktivity katedry

Členovia katedry spolupracujú s viacerými zahraničnými partnermi na riešení projektových cieľov a úloh, ktorých výsledkom sú početné publikácie zaradené do databáz Current Contents Connect, Web of Science a SCOPUS. Okrem toho doc. RNDr. Ján Soták, DrSc. je členom viacerých významných zahraničných vedeckých spoločností (The Micropaleontological Society TMS & Grzybowski Foundation, Climate & Biota Early Paleogene Group – CBEP, Central-European Tectonic Group – CETEG, International Fossil Algae Association) a tiež redakčných

rád časopisov zaradených do databázy Current Content Connect (Geologica Carpathica, Geological Quarterly).

XIII. Sumár (Executive summary)

Katedra geografie Pedagogickej fakulty Katolíckej univerzity v Ružomberku má dobré renomé medzi geografickými pracoviskami na Slovensku i v Českej republike. Jej členovia sú zapojení do riešenia domácich (VEGA, APVV) i zahraničných vedeckých projektov (Horizont 2020, COST Action) ako hlavní riešitelia, príp. spoluriešitelia. Popri tom pracovníci katedry riešili v roku 2016 početné projekty GAPF a tiež sa zúčastnili viacerých mobilít v rámci programu Erasmus+.

Katedra bola organizátorom podujatí, ktorých cieľom bolo popularizovať geografiu ako vedu (Týždeň vedy a techniky na Slovensku) ako aj prezentovať Pedagogickú fakultu KU v Ružomberku potenciálnym záujemcom o štúdium zo strany študentov stredných škôl (Krajské kolo Geografickej olympiády).

V roku 2016 bola na Katedre geografie kvalitná i publikačná činnosť kedy bolo členmi katedry v rôznych autorských kolektívoch publikovaných spolu 12 príspevkov zaradených do databáz Current Contents Connect (CCC), Web of Science (WoS) a SCOPUS s početnými SCI ohlasmi na predchádzajúce práce. Členovia katedry sa v roku 2016 autorsky podieľali aj na vydaní 3 monografií a 2 učebných textov.

Členovia katedry sa v roku 2016 zúčastnili viacerých kvalitných zahraničných vedeckých podujatí. Medzi najvýznamnejšie možno zaradiť účasť doc. Sotáka na konferencii Mikropaleontologickej spoločnosti v Angers vo Francúzsku, doc. Bellu na konferencii Asociácie sprístupnených jaskýň v Maskate v Ománe, účasť Dr. Tomčíkovej a Dr. Rakytovej na konferencii „EUROGEO Conference 2016“ v Malage v Španielsku a účasť Dr. Papča na 7. Medzinárodnom sympóziu o výmoľovej erózii v Lafayette (USA).