

Prehľad vedecko-výskumných a odborných aktivít
FBERG, Technická univerzita v Košiciach

Technická univerzita v Košiciach
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií

PREHLAD VEDECKO-VÝSKUMNÝCH A ODBORNÝCH AKTIVÍT

Doc. Ing. Peter Blišťan, PhD., EMBA.

Košice, august 2021

PREHLAD VEDECKO-VÝSKUMNÝCH A ODBORNÝCH AKTIVÍT

Doc. Ing. Peter Blišťan, PhD., EMBA. nastúpil v roku 1995 na interné doktorandské štúdium na Katedru geológie a mineralógie, fakulty BERG TUKE. Po nástupe na fakultu sa začal venovať problematike matematickej geológie a jej aplikácii v ložiskovej a environmentálnej geológii a taktiež modelovaniu ložísk nerastných surovín a variantným výpočtom zásob. V roku 1999 úspešne ukončil doktorandské štúdium v odbore Banská geológia a geologický prieskum. Jeho doktorandská práca bola orientovaná na problematiku využitia GIS systémov v procese modelovania geologických fenoménov.

Od roku 1999 sa intenzívne venoval aj problematike aplikácie CAD a GIS systémov v oblasti geológie a baníctva. Jeho pedagogická a vedecká orientácia sa v rokoch 1999 – 2006 orientovala predovšetkým na oblasť GIS so zameraním na problematiku modelovania geologických fenoménov a aplikáciu nových metód a informačných systémov do geologickej a baníckej praxe.

V roku 2006 sa habilitoval v odbore Geoinformatika na VŠB TU v Ostrave s prácou na tému Analýza a modelovanie kvantitatívnych a kvalitatívnych parametrov vybraných magnezitových ložísk a ich prezentácia v prostredí GIS systémov.

Od roku 2006 pôsobí vo funkcii docent na Ústave geodézie, kartografie a GIS. Po príchode na Ústav geodézie, kartografie a GIS sa začal vedecky a odborne viac venovať problematike GIS, metódam zberu údajov pre GIS, ako aj geodetickým metódam pre zber priestorových údajov o objektoch a javoch. V tejto problematike ma aj veľkú časť svojich vedeckých výstupov ako aj realizované výskumné úlohy a granty.

V súčasnosti zastáva pozíciu riaditeľa Ústavu geodézie, kartografie a geografických informačných systémov na fakulte BERG TUKE. Je garantom študujúceho programu "Geodézia a GIS" v 1. st. vysokoškolského štúdia. Zároveň pôsobí na pozícii externého vyučujúceho a školiteľa doktorandov na Univerzite Komenského v Bratislave. Špecializuje sa odborne a vedecky v oblasti geoinformatiky so zameraním na metódy zberu priestorových údajov a 3D modelovanie a vizualizáciu priestorových údajov v geografických informačných systémoch.

V rokoch 2016-2019 pôsobil na pozícii mimoriadneho profesora na Technickej univerzite v Kielcach (Poľsko), na Fakulte životného prostredia, geomatiky a energetiky, Katedra geotechniky, geomatiky a hospodárenia s odpadmi.

Za svoju vedeckú kariéru bol zodpovedným riešiteľom resp. projekt manažérom 6 výskumných projektov (vrátane zahraničných), zástupcom zodpovedného riešiteľa 7 výskumných úloh a riešiteľom 13 výskumných úloh poskytnutých národnými a aj medzinárodnými agentúrami.

Je členom redakčných rád niekoľkých domácich a zahraničných vedeckých časopisov a vedecký garant viacerých medzinárodných konferencií.

Pôsobí ako: expert pre Európsku komisiu a posudzovateľ projektov v rámci grantového programu Horizont 2020, Horizon Europe a expert a hodnotiteľ projektov pre grantovú agentúru APVV, hodnotiteľ projektov pre agentúry VEGA a KEGA.

Jeho publikačná činnosť zahŕňa: 21 publikácií zaznamenaných v databáze WoS/CC, a celkovo 56 publikácií vo WoS, 60 publikácií zaznamenaných databázou Scopus. Jeho práce sú citované 381x vo WoS a viac ako 453x v Scopus. Jeho h-index je 11. Celkovo je autorom a spoluautorom viac ako 240 odborných a vedeckých publikácií.

Za výsledky vedeckej práce bol ocenený: d'akovným listom prezidenta SR Ivana Gašparoviča za osobný prínos v oblasti slovenskej vedy a výskumu, striebornou medailou Technickej univerzity v Košiciach, udelenou predsedom Akademického senátu TU v Košiciach pri príležitosti 50. výročia založenia Technickej univerzity, bronzovou medailou Fakulty BERG udelenou dekanom fakulty BERG pri príležitosti 60. výročia založenia fakulty BERG.

Odborne pôsobí ako: člen predsedníctva Slovenskej asociácie pre geoinformatiku (SAGI), člen predsedníctva Slovenskej baníckej spoločnosti na F-BERG, člen Slovenskej spoločnosti pre fotogrametriu a diaľkový prieskum Zeme.

VÝSLEDKY DOSIAHNUTÉ V OBLASTI PROJEKTOV	
Riešenie projektov VEGA, zodpovedný riešiteľ:	<ol style="list-style-type: none">1. Názov projektu: Analýza a modelovanie geologicko-ekonomických parametrov ovplyvňujúcich ťažbu ložísk slovenských magnezitov a jej dopad na životné prostredie, na príklade ložiska Bankov – Košice Číslo projektu: VEGA 1/9359/02 Doba riešenia projektu: 2002-2004 Vedúci projektu: doc. Ing. Blišťan Peter, PhD. Záverečné hodnotenie projektu: úspešné ukončenie riešenia projektu2. Názov projektu: Analýza a modelovanie geologicko-technologických parametrov nebilančných hnedouhoľných ložísk a overenie možnosti ich využitia pre podzemné splyňovanie Číslo projektu: VEGA 1/2166/05 Doba riešenia projektu: 2005-2007 Vedúci projektu: doc. Ing. Blišťan Peter, PhD. Záverečné hodnotenie projektu: úspešné ukončenie riešenia projektu3. Názov projektu: Vývoj metód a nástrojov na báze GIS umožňujúcich 3D modelovanie ložísk nerastných surovín za účelom efektívnejšieho využívania surovinového potenciálu SR. MŠVVaŠ Číslo projektu: VEGA 1/0162/08 Doba riešenia projektu: 2008-2010 Vedúci projektu: doc. Ing. Blišťan Peter, PhD. Záverečné hodnotenie projektu: úspešné ukončenie riešenia projektu4. Názov projektu: Geodetické metódy pre zber priestorových dát a modelovanie objemov geologických zásob za účelom monitorovania stavu a úbytku zásob s cieľom efektívne využívať nerastné suroviny SR Číslo projektu: VEGA 1/0887/11 Doba riešenia projektu: 2011-2013 Vedúci projektu: doc. Ing. Blišťan Peter, PhD. Záverečné hodnotenie projektu: úspešné ukončenie riešenia projektu
Riešenie projektov VEGA, spoluriešiteľ:	<ol style="list-style-type: none">1. Názov projektu: Limitujúce faktory ťažby nerastných surovín Číslo projektu: VEGA 1/876/94 Doba riešenia projektu: 1994-1996 Vedúci projektu: prof. RNDr. František Zábranský, CSc., Spoluriešiteľ na projekte: doc. Ing. Blišťan Peter, PhD. Záverečné hodnotenie projektu: úspešné ukončenie riešenia projektu2. Názov projektu: Silická planina – komplexné hodnotenie geologických činiteľov životného prostredia krasu Číslo projektu: VEGA 1/6090/99 Doba riešenia projektu: 1999-2001 Vedúci projektu: prof. Ing. Michal Zacharov, CSc., Spoluriešiteľ na projekte: doc. Ing. Blišťan Peter, PhD. Záverečné hodnotenie projektu: úspešné ukončenie riešenia projektu3. Názov projektu: Tektono-metamorfný vývoj kryštalickej jednotky východnej časti Západných Karpát a ich pozícia v rámci alpsko-karpatského oblúka Číslo projektu: VEGA 1/8071/01 Doba riešenia projektu: 2001-2003 Vedúci projektu: prof. Ing. Tibor Sasvári, CSc., Spoluriešiteľ na projekte: doc. Ing. Blišťan Peter, PhD. Záverečné hodnotenie projektu: úspešné ukončenie riešenia projektu4. Názov projektu: Monitorovanie a modelovanie geotektonických recentných pohybov v košickej kotline v GIS z hľadiska ochrany životného prostredia Číslo projektu: 1/0368/03 Doba riešenia projektu: 2003-2005 Vedúci projektu: prof. Ing. Vladimír Sedlák, CSc.,

	<p>Spoluriešiteľ na projekte: doc. Ing. Blišťan Peter, PhD. Záverečné hodnotenie projektu: úspešné ukončenie riešenia projektu</p> <p>5. Názov projektu: Implementácia geografických informačných systémov do monitoringu a analýzy prejavov banskej činnosti v lokalite Solivar a následné modelovanie a hodnotenie kinematickej aktivity horninového masívu nástrojmi GIS z hľadiska perspektívy ďalšieho využitia územiach Číslo projektu: VEGA 1/3351/06 Doba riešenia projektu: 2006-2008 Vedúci projektu: doc. Ing. Kovanič Ľudovít, CSc. Zástupca vedúceho projektu: doc. Ing. Blišťan Peter, PhD. Záverečné hodnotenie projektu: úspešné ukončenie riešenia projektu</p> <p>6. Názov projektu: Logistický systém pre banký podnik 21. storočia Číslo projektu: VEGA 1/4186/07 Doba riešenia projektu: 2007-2009 Vedúci projektu: doc. Ing. Ján Spišák, PhD. Spoluriešiteľ na projekte: doc. Ing. Blišťan Peter, PhD. Záverečné hodnotenie projektu: úspešné ukončenie riešenia projektu</p> <p>7. Názov projektu: Analyticko-grafické modelovanie a testovanie deformácií sypanej hrádze na vodnej nádrži Pod Bukovcom z geodetických terestrických a družicových navigačných meraní s výstupom do aplikácií GIS pre ochranu životného prostredia Číslo projektu: VEGA 1/4167/07 Doba riešenia projektu: 2007-2009 Vedúci projektu: prof. Ing. Vladimír Sedlák, CSc., Spoluriešiteľ na projekte: doc. Ing. Blišťan Peter, PhD. Záverečné hodnotenie projektu: úspešné ukončenie riešenia projektu</p> <p>8. Názov projektu: Aplikácia geoštatistických nástrojov pre multivariačnú analýzu a integráciu dát regionalizovaných premenných Číslo projektu: VEGA 1/0222/08 Doba riešenia projektu: 2008-2010 Vedúci projektu: Ing. Ladislav Vizi, PhD. Zástupca vedúceho projektu: doc. Ing. Blišťan Peter, PhD. Záverečné hodnotenie projektu: úspešné ukončenie riešenia projektu</p> <p>9. Názov projektu: Geodetický monitoring a analýza prejavov banskej činnosti v lokalite Bankov – Košice s aktívnym využitím nástrojov GIS systémov za účelom efektívnejšieho hodnotenia stavu životného prostredia z hľadiska perspektívy ďalšieho využitia územia pre urbanistickú výstavbu Číslo projektu: VEGA 1/0693/10 Doba riešenia projektu: 2010-2011 Vedúci projektu: doc. Ing. Kovanič Ľudovít, CSc. Zástupca vedúceho projektu: doc. Ing. Blišťan Peter, PhD. Záverečné hodnotenie projektu: úspešné ukončenie riešenia projektu</p> <p>10. Názov projektu: Experimentálny výskum limitujúcich faktorov aplikácie bezkontaktných meracích systémov pri dokumentovaní špecifických povrchov pre účely tvorby ich digitálnych modelov Číslo projektu: VEGA 1/0844/18 Doba riešenia projektu: 2018-2020 Vedúci projektu: doc. doc. Ing. Pukanská Katarína, PhD. Zástupca vedúceho projektu: doc. Ing. Blišťan Peter, PhD. Záverečné hodnotenie projektu: úspešné ukončenie riešenia projektu</p> <p>11. Názov projektu: Výskum a vývoj nových metód na báze princípov modelovania, logistiky a simulácie pri riadení interakcie procesov dobývania suroviny a zakladania ťažobných blokov s ohľadom na ekonomickú efektívnosť a bezpečnosť ťažby surovín Číslo projektu: VEGA 1/0588/21 Doba riešenia projektu: 2021-2023</p>
--	---

	<p>Vedúci projektu: doc. doc. Ing. Marián Šofráňko, PhD. Záverečné hodnotenie projektu: riešenie projektu prebieha</p>
Riešenie projektov APVV:	<ol style="list-style-type: none"> Názov projektu: Genéza perlitu a inovatívne prístupy pri jeho ťažbe a spracovaní Číslo projektu: APVV – 0339-12 Doba riešenia projektu: 2013-2017 Vedúci projektu: doc. Mgr. Uhlík Peter, PhD. Zástupca vedúceho projektu: doc. Ing. Blišťan Peter, PhD. Záverečné hodnotenie projektu: úspešné ukončenie riešenia projektu Názov projektu: Vývoj interaktívneho business intelligence systému na podporu komplexného rozhodovania a plánovania v trhových podmienkach cestovného ruchu. Číslo projektu: APVV-18-0351 Doba riešenia projektu: 2014-2018 Vedúci projektu: doc. Ing. Branislav Kršák, PhD. Spoluriešiteľ projektu: doc. Ing. Blišťan Peter, PhD. Záverečné hodnotenie projektu: úspešné ukončenie riešenia projektu Názov projektu: Hodnotenie rizika výskytu parazitoozón metódami multikriteriálnej analýzy Číslo projektu: APVV-18-0351 Doba riešenia projektu: 2019-2023 Vedúci projektu: doc. RNDr. Papajová Ingrid, PhD. Zástupca vedúceho projektu: doc. Ing. Blišťan Peter, PhD. Záverečné hodnotenie projektu: riešenie projektu prebieha
Riešenie medzinárodných projektov:	<ol style="list-style-type: none"> Názov projektu: Logistic support system for flood crisis management in the Hernád/Hornád catchment Číslo projektu: Interreg SK-HU Floodresc SKHU/1601/4.1/187 Doba riešenia projektu: 2017-2019 Vedúci projektu za TUKE: doc. Ing. Blišťan Peter, PhD. Záverečné hodnotenie projektu: úspešné ukončenie riešenia projektu
Riešenie projektov aplikovaného výskumu pre prax:	<ol style="list-style-type: none"> Názov projektu: Inžinierskogeologická mapa Svidník 1:10 000. Doba riešenia projektu: 2004 Spoluriešiteľ projektu: doc. Ing. Blišťan Peter, PhD. Názov projektu: Bratislava SPP – geologický prieskum životného prostredia (Záverečná správa z geologickej úlohy). Doba riešenia projektu: 2004 Spoluriešiteľ projektu: doc. Ing. Blišťan Peter, PhD. Názov projektu: Komárno SPP – geologický prieskum životného prostredia (Záverečná správa z geologickej úlohy). Doba riešenia projektu: 2004 Spoluriešiteľ projektu: doc. Ing. Blišťan Peter, PhD. Názov projektu: Záverečná správa - Geologický informačný systém pre ťažobný blok C na ložisku Jelšava. Doba riešenia projektu: 2002 Spoluriešiteľ projektu: doc. Ing. Blišťan Peter, PhD. Názov projektu: Komplexné zhodnotenie zatvoreného ložiska Kišovce – Švábovce Doba riešenia projektu: 2001 Spoluriešiteľ projektu: doc. Ing. Blišťan Peter, PhD.
Riešenie ďalších projektov:	<p>Projekty financované zo štrukturálnych fondov:</p> <ol style="list-style-type: none"> Názov projektu: Centrum excelentného výskumu získavania a spracovania zemských zdrojov Číslo projektu: ITMS: 26220120017

	<p>Doba riešenia projektu: 2009-2011 Spoluriešiteľ projektu: doc. Ing. Blišťan Peter, PhD. Záverečné hodnotenie projektu: riešenie projektu bolo zastavene</p> <p>2. Názov projektu: Centrum excelentného výskumu získavania a spracovania zemských zdrojov - II. etapa Číslo projektu: ITMS: 26220120038 Doba riešenia projektu: 2011-2012 Spoluriešiteľ projektu: doc. Ing. Blišťan Peter, PhD. Záverečné hodnotenie projektu: riešenie projektu bolo zastavene</p> <p>3. Názov projektu: MODERNÁ ŠKOLA – BRÁNY K VZDELANIU OTVORENÉ Číslo projektu: ITMS: 26110130319 Doba riešenia projektu: 2010-2012 Spoluriešiteľ projektu: doc. Ing. Blišťan Peter, PhD. Záverečné hodnotenie projektu: riešenie projektu bolo zastavene</p> <p>4. Názov projektu: PVVC - Priemyselné výskumno-vývojové centrum technológií v sektoroch kritickej infraštruktúry a ochrany prírody Číslo projektu: ITMS2014+: 313011B649 Doba riešenia projektu: 2017-2023 Vedúci projektu za TUKE: doc. Ing. Blišťan Peter, PhD. Záverečné hodnotenie projektu: riešenie projektu bolo zastavene</p> <p>Expertízne úlohy (riešiteľ):</p> <p>1. Názov projektu: Výskum a expertízne posúdenie ložiska perlitu Lehôtka pod Brehmi so zameraním sa na určenie objemovej hmotnosti časti ložiska a verifikáciu meračských prác Doba riešenia projektu: 2018 Spoluriešiteľ projektu: doc. Ing. Blišťan Peter, PhD.</p> <p>2. Názov projektu: Štúdia - Environmentálne vplyvy zatápania bane v Rudňanoch Doba riešenia projektu: 1999 Spoluriešiteľ projektu: doc. Ing. Blišťan Peter, PhD.</p> <p>3. Názov projektu: Generálna štúdia prepravy nebezpečných látok po železničiach Slovenskej republiky. Doba riešenia projektu: 1997 Spoluriešiteľ projektu: doc. Ing. Blišťan Peter, PhD.</p>
Uznanie v zahraničí:	<p>Člen výborov medzinárodných konferencií:</p> <ul style="list-style-type: none">- hlavný organizátor seminára Nerastné suroviny - politika, legislatíva a oceňovanie ložísk - Košice 1999,- hlavný organizátor Seminára doktorandov - Herľany 2000,- hlavný organizátor štyroch Medzinárodných konferencií doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov – Herľany, roky 2001, 2002, 2003, 2004 <p>Odborný garant domácich a medzinárodných vedeckých konferencií:</p> <ul style="list-style-type: none">- odborný garant medzinárodnej konferencie: Geodézia, kartografia a geografické informačné systémy, roky 2006- 2016- odborný garant a člen vedeckého výboru medzinárodnej konferencie Geodézia, kartografia a geoinformatika, roky 2017-2019- člen vedeckého výboru konferencie Sustainability-Environment-Safety, roky 2012 až 2018,- člen vedeckého výboru konferencie Manažérstvo životného prostredia, roky 2012 až 2018,- člen vedeckého výboru konferencie Globálne existenciálne riziká, roky 2012 až 2018. <p>Vyžiadané prednášky:</p> <ul style="list-style-type: none">- Design of Monitoring and Geo-information System for the Evaluation of the Effect of Contamination on the Environment with Emphasis on Karstic Areas, prednáška na

	<p>NATO Advencet Research Workshop – Sustainable Mineral Resource Management in Karst Areas, Portorož, Slovenia 2000.</p> <ul style="list-style-type: none">- To deformation vector special solution in mining subsidence and ground and rock movements, 12th international congress of International Society for Mine Surveying. – Fuxin, China 2004- Assessment of flood vulnerability in the Bodva catchment using multicriteria analysis and geographical information systems, River Basin Management 8. Southampton, UK, 2015
Členstvo v komisiách:	<p>Akademické funkcie:</p> <ul style="list-style-type: none">- v rokoch 2001 - 2002 člen akademického senátu fakulty BERG,- v rokoch 2006 - 2010 podpredseda akademického senátu Technickej univerzity v Košiciach,- v rokoch 2006 - 2010 podpredseda akademického senátu Fakulty BERG. <p>Odborné členstvá:</p> <ul style="list-style-type: none">- člen predsedníctva Slovenskej asociácie pre geoinformatiku (SAGI),- člen predsedníctva Slovenskej baníckej spoločnosti na F-BERG,- člen Slovenskej spoločnosti pre fotogrametriu a diaľkový prieskum Zeme, <p>Expert – hodnotiteľ:</p> <ul style="list-style-type: none">- expert pre Európsku komisiu a posudzovateľ projektov v rámci grantového programu Horizont 2020,- expert a hodnotiteľ projektov pre grantovú agentúru APVV,- hodnotiteľ projektov pre agentúry VEGA a KEGA. <p>Členstvá v radách, komisiách a garancie:</p> <ul style="list-style-type: none">- člen Ústavnej rady Ústavu geodézie, kartografie a GIS Fakulty BERG TU v Košiciach, roky 2006-2010.- hlavný garant v prvom stupni vysokoškolského štúdia v študijnom programe - Geografické informačné systémy a Geodézia a geografické informačné systémy pri Fakulte BERG TU v Košiciach,- člen odborovej komisie pre doktorandské štúdium v študijnom odbore - 3646V001-00 Dúlní měřictví a geodézie na Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, roky 2006-2010,- člen odborovej komisie pre doktorandské štúdium v študijnom odbore - 5.2.33 banské meračstvo a geodézia, roky 2006-2014- člen odborovej komisie pre doktorandské štúdium v študijnom odbore - 5.2.35 Banská geológia a geologický prieskum pri Fakulte BERG TU v Košiciach, roky 2006-2010- člen odborovej komisie pre doktorandské štúdium v študijnom odbore Ložisková geológia pri Prir. Fakulta UK Bratislava, roky 2015-2021- školiteľ doktorandov v študijnom odbore 5.2.33 Banské meračstvo a geodézia pri Fakulte BERG TU v Košiciach, roky 2006-2021- školiteľ doktorandov v študijnom odbore 5.2.35 Banská geológia a geologický prieskum pri Fakulte BERG TU v Košiciach, roky 2006-2014- školiteľ doktorandov v študijnom odbore Ložisková geológia pri Prir. Fakulta UK Bratislava, roky 2015-2021- člen komisie pre štátne záverečné skúšky v inžinierskom štúdiu v študijnom odbore - Meračstvo, geodézia a kartografia na F-BERG TU v Košiciach, roky 2006-2007- člen komisie pre štátne záverečné skúšky v inžinierskom štúdiu v študijnom odbore - Inžinierska geodézia a kataster nehnuteľností na F-BERG TU v Košiciach, roky 2006-2021- člen komisie pre štátne záverečné skúšky v inžinierskom štúdiu v študijnom odbore - Bezpečnosť technických systémov na Strojníckej fakulte TU v Košiciach, roky 2006-2010- člen komisie pre štátne záverečné skúšky v inžinierskom štúdiu v študijnom odbore - Dúlní měřictví na HGF - VŠB TU Ostrava, ČR, roky 2006-2010

	<ul style="list-style-type: none">- člen komisie pre štátne záverečné skúšky v inžinierskom štúdiu v študijnom - Inženýrská geodezie na HGF - VŠB TU Ostrava., ČR., roky 2006-2010- predseda komisie pre štátne záverečné skúšky v bakalárskom štúdiu v študijnom programe - Geografické informačné systémy na F-BERG TU v Košiciach, roky 2006-2010- predseda komisie pre štátne záverečné skúšky v bakalárskom štúdiu v študijnom programe - Geodézia a geografické informačné systémy na F-BERG TU v Košiciach, roky 2010-2021- člen komisie pre štátne záverečné skúšky v bakalárskom štúdiu v študijnom programe - Geodézia a geografické informačné systémy na F-BERG TU v Košiciach, roky 2006-2021- člen komisie pre štátne záverečné skúšky v bakalárskom štúdiu v študijnom programe - Geodézia a kataster nehnuteľnosti na F-BERG TU v Košiciach. Roky 2006-2021- člen komisií pre prijímacie pohovory na doktorandské štúdium v odbore 5.2.33 Banské meračstvo a geodézia pri Fakulte BERG TU v Košiciach, roky 2015-2021 - Člen komisie pre obhajobu habilitačnej práce a oponent habilitačnej práce Ing. Ladislava Hvizdáka, PhD., v odbore 5.2.38. Získavanie a spracovanie zemských zdrojov, Fakulta BERG TU v Košiciach, rok 2016.- Člen komisie pre obhajobu habilitačnej práce Ing. Evy Jiráňkové, PhD., v odbore Geoinformatika, HGF VŠB TU Ostrava, rok 2013 - člen komisie pre Študentskú vedecko-odbornú činnosť pri FBERG TUKE, roky 2010-2021 <p>Organizátor výmenných stáží pre zahraničných študentov, práca v rámci programu RASMUS:</p> <ul style="list-style-type: none">- organizátor medzinárodných výmenných exkurzií pre zahraničných študentov a exkurzií pre študentov fakulty BERG,- spoluorganizátor výmenných stáží pre študentov v rámci programu ERASMUS,- spoluorganizátor "Letnej školy" Advanced EG v rámci programu ERASMUS. <p>Členstvo v redakčných radách domácich a zahraničných časopisov (vrátane časopisov registrovaných vo WoS a Scopus):</p> <ul style="list-style-type: none">- technický redaktor časopisu Acta Montanistica Slovaca, roky 2001-2004- výkonný redaktor časopisu Acta Montanistica Slovaca, roky 2015-2020- člen redakčnej rady časopisu Inżynieria Mineralna, Poľsko- člen redakčnej rady časopisu Geoinformatics FCE CTU, Česká republika- člen redakčnej rady časopisu Journal of Environmental Protection, Safety, Education and Management, Bratislava, Slovensko <p>Ocenenia:</p> <ul style="list-style-type: none">- strieborná medaila Technickej univerzity v Košiciach, udelená predsedom Akademického senátu TU v Košiciach pri príležitosti 50. výročia založenia Technickej univerzity,- bronzová medaila Fakulty BERG udelená dekanom fakulty BERG pri príležitosti 60. výročia založenia fakulty BERG,- ďakovný list prezidenta SR Ivana Garšparoviča za osobný prínos v oblasti slovenskej vedy a výskumu,- nominácia na „Cenu ministra školstva SR za vedu a techniku“ v kategórii – Významné výsledky mladých zamestnancov výskumu a vývoja do 35 rokov.
--	--

V Košiciach 23.08.2021

Dr. h. c. prof. Ing. Michal Cehlár, PhD.
dekan FBERG, TUKE