

Prehľad riešených výskumných úloh a projektov

Riešené výskumné úlohy – grantové projekty:

APVV-51-015605

Definovanie možností ozdravenia baníckej krajiny v okolí Ľubietovej na základe štúdia distribúcie ťažkých kovov a toxických prvkov v krajinných zložkách.

2006 – 2009.

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. Peter Andráš, CSc., podieľanie sa na riešení projektu v rámci doktorandského štúdia.

APVV-0663-10

Štúdium kontaminácie baníckej krajiny toxickými prvkami na vybraných Cu-ložiskách a možnosti jej remediácie.

2011 – 2014.

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. Peter Andráš, CSc.

VEGA 2-0065-11

Porovnanie kontaminácie krajinných zložiek v dôsledku historickej ťažby Cu-ložísk v okolí Banskej Bystrice.

2011 – 2013.

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. Peter Andráš, CSc.

VEGA 1/0538/15

Porovnanie možnosti remediácie krajiny v oblasti vybraných opustených Cu-ložísk Európy.

2014 – 2017.

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. Peter Andráš, CSc.

2010-2012 Joint Programming Initiative – Európska iniciatíva na podporu projektov v téme „Cultural Heritage and Global Change: a new challenge for Europe. Projekt UMB pod gesciou Ministerstva školstva SR. Členka exekutívneho výboru.

Program cezhraničnej spolupráce Maďarská republika – Slovenská republika 2007-2013

Projekt HU-SK1101/2.2.1/0158 Klimatický park. Externá spolupráca na medzinárodnom projekte ako vedecko-výskumná pracovníčka. Realizovaný v priebehu rokov 2014-2015 samosprávou obce Szigetmonostor (HU) a Výskumným ústavom trávnych porastov a horského poľnohospodárstva Národného poľnohospodárskeho a potravinárskeho centra – Lužianky (SK), so Samosprávou obce Pócsmegyer (HU), s Univerzitou Corvinus Budapešť a s Regionálnym environmentálnym centrom pre východnú a strednú Európu (HU).

Zoznam ďalších aktivít

Prehľad členstva v redakčných radách

2014 – členstvo v redakčnej rade časopisu Journal of Environmental Protection, Safety, Education and Management, SR.

Iné:

2012 – členstvo v Slovenskej spoločnosti pre životné prostredie.

2009 – členstvo v Slovenskej asociácii geochemikov.

Absolvovanie významných prednáškových pobytov, kurzov a školení doma i v zahraničí
2010 – zahraničný prednáškový pobyt na Univerzite Jana Evangelisty Purkyňa v Ústí nad Labem, Fakulta životného prostredia, Katedra prírodných vied.

Pozvané prednášky:

02/2015 - medzinárodná konferencia v rámci HU-SK spolupráce v projekte Klimatický park „Kontaminácia krajinných zložiek ťažkými kovmi na vybraných lokalitách okolia Banskej Bystrice.“

09/2013-2014 - Vysoká škola báňská - TU v Ostrave, cyklus pozvaných prednášok pre študentov HGF-IEI na tému „Vplyv banskej činnosti na zdravie“.

08/2013 - Geologický ústav SAV Inštitút biológie a geológie SAV a UMB na tému „Zdravotné riziká v oblasti opusteného Hg-ložiska Malachov.“

Ďalšie prednášky:

07/2013 – výchova mladých vedcov, prednášky v rámci detskej univerzity na tému „Katastrofické situácie a ich následky“.

11/2012 Dni vedy a otvorených dverí na Univerzite Mateja Bela. Odborná prednáška pre študentov a verejnosť na tému „Verejnosť a zdravie“.