

**prof. RNDr. Peter Andráš, CSc.**

**1. Pracovisko:** Fakulta prírodných vied Univerzity Mateja Bela, Banská Bystrica

**2. Oblasť vedy a výskumu ktorým sa autor venuje:**

geochemia, mineralógia, ložisková geológia, environmentalistika

**3. Výsledky vedecko-výskumnej práce**

**Publikačná činnosť:** autor 7 monografií, 2 kapitol v monografiách, 16 vedeckých publikácií v karentovaných alebo imapaktovaných časopisoch a 265 iných vedeckých publikácií ako aj 1 vysokoškolských skrípt.

**Citačný ohlas:** 308 citácií (z toho 42 v časopisoch evidovaných vo Web of Science) .

**Zahraničné stáže a zahraničná spolupráca:**

- Cambridge, Anglicko
- BRGM, Orleáns, Francúzsko,
- Magyar tudományos akadémia, Budapest, Maďarsko
- Universidade de Coimbra, Portugalsko
- North University, Baia Mare, Rumunsko
- Universität, Wien,
- Montanuniversität, Leoben,
- Universidade de Lisboa, Portugalsko

**Zodpovedný riešiteľ medzinárodného projektu:** *Vergleich von Antimonlagerstätten der Ostalpen und Westkarpaten aufgrund geochemischer Date* a ďalších 7 domácich projektov VEGA a APVV, člen riešiteľského kolektívu v ďalších 24 grantoch a 2 grantoch centra excelentnosti

**Členstvo v komisiách, redakčných radách a vedeckých či stavovských spoločnostiach:**

- Člen komisie pre rigorózne skúšky v študijnom odbore environmentálny manažment
- Člen komisie pre doktorandské skúšky v študijnom odbore environmentálny manažment
- Člen komitétu WASET - *World Academy of Science, Engineering and Technology*
- podpredseda – Slovenská asociácia geochemikov
- podpredseda – Slovenská asociácia ložiskových geológov
- člen – Slovenská geologická spoločnosť
- podpredseda – Banický cech, Banská Bystrica
- Člen redakčnej rady impaktovaného časopisu evidovaného vo Web of Science: CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES
- Člen redakčnej rady časopisu ROMANIAN JOURNAL OF MINERAL DEPOSITS,
- garant Bc. štúdia, odbor 4.3.3. Environmentálny manažment
- kogarant PhD štúdia, odbor 4.3.3. Environmentálny manažment
- Člen odborovej komisie doktorandskeho študijného programu Geochemia, Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava
- Člen odborovej komisie doktorandského štúdia v odbore 4.3.3 Environmentálny manažment na UMB v Banskej Bystrici.
- Člen odborovej rady Ochrana životného prostredia v priemysle, VŠB – Technická univerzita, Ostrava
- Člen etickej komisie Univerzity Mateja Bela
- Člen vedeckej rady Univerzity Mateja Bela, Banská Bystrica
- Člen kolégia dekana Fakulty prírodných vied Univerzity Mateja Bela, Banská Bystrica

**Abstrakt prednášky:** Veľká časť vedcov odmieta predstavu, že medzi obsahom oxidu uhličitého v ovzduší Zeme a klimatickými zmenami existuje priamočiara závislosť a predovšetkým odmieta akceptovať predstavu, že tieto zmeny sú významným dielom spôsobené aktivitami človeka. V záujme environmentalistiky a osudov ľudstva je potrebné k problému pristupovať s rozvahou, kriticky a predovšetkým odmietnuť všetky politické aspekty problému. Hrozí, že pokiaľ by sme bezvýhradne akceptovali model, ktorý zjednodušene prezentuje závislosť medzi klimatickými zmenami na našej planéte a obsahom oxidu uhličitého v atmosfére, mohlo by to z dlhodobého hľadiska 1. spochybniť hodnovernosť environmentalistiky ako serióznej vednej disciplíny a viesť k znechuteniu širokej verejnosti, 2. spôsobiť veľké ekonomické škody a 3. predstavou, že zníženie emisií oxidu uhličitého zabráni klimatickým zmenám znemožniť účinné opatrenia, ktoré je treba vykonať, aby ľudstvo bolo schopné prekonať (nepochybne sa dostaviace) klimatické zmeny.