

Prof. RNDr. Michal Kováč, DrSc.

Pracovisko: Katedra geológie a paleontológie, Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského, Mlynská dolina G, SK- 842 15 Bratislava

Profesor Michal Kováč sa narodil 11.9.1952 v Zlatých Moravciach. Vyštudoval Prírodovedeckú fakultu, Univerzity Karlovej v Prahe a svoju vedeckú kariéru začal v roku 1980 na Geologickom ústave SAV v Bratislave. Od roku 1996 prestúpil na Prírodovedeckú fakultu UK Bratislava, kde zastával funkciu vedúceho Katedre Geológie a paleontológie, ale v rokoch 2003 až 2011 prodekana.

Prof. Michal Kováč vytvoril zásadné dielo ohľadne vývoja kenozoika Západných Karpát. Pritom využíval najmodernejšie techniky výskumu a vychoval 14 doktorandov. Má vyše 300 publikácií a viac ako 1250 ohlasov. Z tohto počtu je 5 monografií, 3 vysokoškolské učebnice, okolo 30 publikácií a viac ako 450 ohlasov vedených v databázach WEB of Science a SOPUS.

Od roku 1990- 2009 zastával rôzne funkcie vo vedení RCMNS - Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy, v rokoch 1991-2010 som bol členom výboru SNS - Subcomision on Neogene Stratigraphy. V rokoch 2001 – 2006 členom vedenia projektu ESF – EEDEN (Evolution and Ekosystems dynamics of Euroasian Neogene). V rokoch 2007-2011 som viedol národnú skupinu európskej iniciatívy EUROCORES – TOPOEUROPE.

V rokoch 2009-2010 bol predsedom redakčnej rady Acta Geologica Universitatis Comenianae, od roku 2011 člen redakčnej rady medzinárodného geologického časopisu Geologica Carpathica, v rokoch 2010-2012 člen redakčnej rady Acta Geologica Hungarica a Slovak Geological Magazine. Od roku 2010 predseda redakčnej rady časopisu AGEOS - Acta Geologica Slovaca doteraz.

Vzhľadom k multidisciplinárnemu zameraniu vedeckej činnosti pracoval s veľkým množstvom špecialistov z najrozličnejších odborov geológie, geofyziky a geografie. Zároveň počas svojej 35 ročnej praxe viedol viaceré kolektívy mladých pracovníkov - budúcich špecialistov, ktorí ma považujú za vedúceho vedeckej školy, venovanej výskumu neogénnych paniev z rôznych aspektov.

Vedúci projektu/ zodpovedný riešiteľ alebo zástupca vedúceho projektu:

1996 – 1999 VEGA 3052 “Syntéza geologickej stavby slovenských Západných Karpát”.

1999 - 2000 projekt **MŠ SR** trilaterálnej spolupráce Slovensko - Maďarsko – Rakúsko „ Neotektonický vývoj alpsko – karpatsko – panónskej oblasti a jeho vplyv na environmentálne riziká“.

1999 – 2002 VEGA 1/7087/20 “Sekvenčná stratigrafia a depozičné systémy neogénnych paniev Západných Karpát”

1999 -2004 zodpovedný riešiteľ čiastkovej úlohy “Viedenská panva" na projekte **MŽP SR** – “Tektonogenéza sedimentačných paniev Západných Karpát”.

2002- 2005 VEGA 1/0080/03 „Biodiverzita a biotopy mladšieho kenozoika Západných Karpát, ako odrazu paleogeografických a klimatických zmien“

2002 - 2006 VTP projekt **MŠ SR** „Ekosystémy vrchného miocénu, pliocénu a kvartéru – indikátor veku a klimatických zmien“

2007 – 2009 APVV 015806 Neotektonická aktivita územia Západných Karpát. (Neotectonic activity of the Western Carpathians) (akronym projektu NEOTACT).

2006 - 2010 APVV- LPP: 012006 Sekvenčná stratigrafia a depozičné systémy usadenín stredného miocénu na základe štúdia kľúčových oblastí v severnej časti Viedenskej panvy. (Sequence stratigraphy and depositional systems of the Vienna Basin: a case study of the Middle Miocene sediments in key areas of the northern part of the basin – SEKDEP.

2007 – 2011 APVV – EUROCORES –ESF-EC-0006-07 (akronym projektu SOURCE & SINK): Od výzdvihu k poklesu: integrované hodnotenie prírodných hrozieb prostredníctvom kvantifikácie transportu materiálu z pohorí do aktívnych sedimentárnych paniev (From source to sink: integrated natural hazard assessment through the quantification of mass transfer from mountain ranges to active sedimentary basins).

2008 – 2011 APVV – EUROCORES – ESF-EC-0009-07 (akronym projektu – VAMP): Tektonické a klimatické zmeny v Indo-eurázijskej kolíznej zóne v období mladších treťohôr. (Tectonic and climatic changes in the India-Eurasia collision zone during the Late Tertiary).

2010 – 2011 VEGA: 1/0483/10: Paleogeografia, paleoekológia a biodiverzita limnických miocénnych sedimentov uhoľných paniev Slovenska.

Spoluriešiteľ projektov:

VEGA 4077 “Vývoj flyšových paniev v sutúre deštruktívneho okraja orogénu a akrečnej prizmy na východnom Slovensku”

VEGA 4076 “Sedimentárny a subsidenčný vývoj mezo- a kenozoických sedimentačných paniev v Západných Karpatoch”.

VEGA 2/7215/20 “Národné a referenčné stratotypy mezo- a kenozoických chrono- a litostratigrafických jednotiek“

VEGA 2/7068/20 „Mezoalpínska kolízia a tektogenéza paniev - procesy sedimentácie, konzumácie substrátov a formovania oroklinálneho oblúka Západných Karpát“.

VEGA 2/3178/23 „Zmeny paleogeografie karpatských paniev v období transformácie Tetýdy na Paratetýdu: sedimentologické, klimatické a tektogenetické prejavy“

KEGA 3/0108/02 „Geologická stavba a vývoj Západných Karpát – vysokoškolská učebnica“.

VEGA - 1/2035/05 - Faciálna analýza mezozoických a tercierných sedimentárnych sekvencií - kľúč k pochopeniu vývoja recentných prostredí.

APVV-51 011305 Biochronológia mezozoických a kenozoických súvrství Západných Karpát: globálne eventy vo vývoji planktónu a ich stratigrafická kalibrácia “Biochronology of the Mesozoic and

Cenozoic formations of Western Carpathians: global events in plankton evolution and their stratigraphic calibration” (2006 – 2008).

APVV 015806 Neotektonická aktivita územia Západných Karpát “Neotectonic activity of the Western Carpathians”. NEOTACT (2007 – 2009).

APVV-0280-07 Paleobiodiverzita na území Západných Karpát v období mezozoika a kenozoika ako odraz paleoklimatických, paleogeografických a paleoocéanografických zmien. „Palaeobiodiversity in the West Carpathians area as the result of changes in palaeoclimate, palaeogeography and palaeoceanography“ (2007-2010).

VEGA 1/0712/11 Geodynamický vývoj západokarpatského strižného koridoru v období kenozoika (2011 -2013)

Publikačná činnosť - Štatistika kategórií (Záznamov spolu: 305):

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (2)

ABA Štúdie v časopisoch a zborníkoch charakteru vedeckej monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (2)

ABB Štúdie v časopisoch a zborníkoch charakteru vedeckej monografie vydané v domácich vydavateľstvách (3)

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách (2)

ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách (3)

ACA Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách (1)

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (2)

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (9)

ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch (11)

ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (22)

ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (45)

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (13)

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (7)

AEF Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (1)

AEH Stručné oznámenia, abstrakty vedeckých prác v domácich karentovaných časopisoch (1)

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (3)

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (11)

AFE Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných konferencií (7)

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (76)

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (25)

AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách (34)

BAB Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách (2)

BBA Kapitoly v odborných monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách (1)

BCI Skriptá a učebné texty (1)

DAI Dizertačné a habilitačné práce (1)

EDJ Prehľadové práce, odborné preklady v časopisoch a zborníkoch (1)

FAI Redakčné a zostavovateľské práce (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...) (3)

GAI Výskumné štúdie a priebežné správy (11)

GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (5)

Štatistika ohlasov (1241):

[o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (329)

[o2] Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch (145)

[o3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch (392)

[o4] Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch (375)

Za posledných 5 rokov:

Štatistika kategórií (Záznamov spolu: 45):

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (4)

ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch (4)

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (2)

ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (1)

ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (1)

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (1)

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (2)

AFE Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných konferencií (1)

AFF Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich konferencií (3)

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií (12)

AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií (14)

Štatistika ohlasov (39):

[o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (16)

[o2] Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch (12)

[o3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch (2)

[o4] Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch (9)