

Odborný životopis **Prof. RNDr. Jan Kalvoda, DrSc.**

Hlavní vědní obor: fyzická geografie Oborová skupina: vědy o Zemi
Adresa pracoviště: Katedra fyzické geografie a geoekologie, Přírodovědecká fakulta,
Univerzita Karlova, Albertov 6, Praha 2, 128 43
Tel.: 221951365 E-mail: kalvoda@natur.cuni.cz

Vzdělání a odborná činnost:

1991 – dodnes – člen Katedry fyzické geografie a geoekologie PřF UK
1994 – 2010 a 2015 – 2020 – člen vědecké rady geografické sekce PřF UK
1997 – 2003 – vedoucí Katedry fyzické geografie a geoekologie PřF UK
2000 – 2003 – člen Vědecké rady Univerzity Karlovy v Praze
1999 – 2002 – člen Vědecké rady Ostravské University v Ostravě
1994 – 2010 – člen Vědecké rady PřF UK v Praze
1994 – 1997 – proděkan (pro zahraniční styky a geografickou sekci) PřF UK
1994 – fyzická geografie, Univerzita Karlova v Praze, profesor
1992 – fyzická geografie, Univerzita Karlova v Praze, docent
1991 – fyzická geografie, ČSAV, UK v Praze, DrSc.
1984 – 1990 Ústav struktury a mechaniky hornin ČSAV, vědecký pracovník
1971 – 1983 Geologický ústav ČSAV, postupně odborný a vědecký pracovník
1973 – fyzická geografie a kvartérní geologie, PřF UK v Praze, RNDr.
1967 – 1970 Geografický ústav ČSAV, řádný aspirant fyzické geografie
1972 – fyzická geografie, ČSAV, UK v Praze, CSc.
1966 – fyzická geografie, PřF UK v Praze

Vybrané zahraniční studijní a výzkumné pobyty:

1969 až 2006 – osm horolezeckých a výzkumných expedic do velehorských oblastí Asie,
1971 – Wadia Institute of Himalayan Geology (New Delhi, Dehra Dun, Indie, 4 měsíce),
1985 – Mezinárodní geofyzikální stanice Garm (Dušanbe, Garm, Tádžikistán, 8 měsíců),
1991 – University of Amsterdam (the Netherlands, 1 měsíc),
1993 – University of Manchester (United Kingdom, 2 měsíce),
1996, 2001 a 2006 – Université Louis Pasteur, Strasbourg (France, celkem 6 měsíců),
1997, 1999, 2002, 2003, 2006, 2010, 2011, 2013 – University of Oxford (celkem 12 měsíců),
1998, 2007, 2008, 2009, 2011 – University of Cambridge (celkem 8 měsíců).

Současná mezinárodní odborná činnost:

- Member of the Quaternary Palaeoenvironments Group, University of Cambridge.
- Member of the Editorial Board of „Geomorphology“, Elsevier, Amsterdam.
- The Editorial Board of “Geography”, Czech Geographical Society
- The Editorial Board of books in Geography, Czech Geographical Society

Členství v odborných organizacích:

- Jednota Českých matematiků a fyziků
- Česká geografická společnost
- International Association of Geomorphologists

Současné odborné funkce:

Předseda Komise pro státní závěrečné zkoušky (Mgr.) ve studijním oboru Fyzická geografie a geoekologie na PřF UK. Předseda Rigorózní komise (RNDr.) v oboru Fyzická geografie

na PřF UK. Školitel a alternující předseda zkušební komise doktorského studia (Ph.D.) v oboru Fyzická geografie a geoekologie na PřF UK. Člen stálé komise pro obhajoby doktorských disertací (D.Sc.) v oboru „Geologické vědy“ Grémia pro vědecký titul doktor věd při Vědecké radě Akademie věd České republiky.

Vědecko-výzkumná činnost:

Jan Kalvoda se zabývá fyzickou geografii, evoluční geomorfologií, geodynamickými aspekty aktivní orogeneze, paleogeografií kvartéru, přírodními ohroženími a riziky a vybranými problémy kosmologie ve vztahu k vědám o Zemi. Často přednášel na mezinárodních konferencích a seminářích, na vyzvání např. v New Delhi (1976), Tallinu (1987), Irkutsku (1988), Mainzu (1993), Heidelbergu (1994), Strasbourgu (1996, 2001), Oxfordu (1997, 2003) a Bernu (2012). Aktivně se podílel nebo spolupracuje na národních a mezinárodních vědeckých grantech, např. „Utilisation du ^{10}Be produit in situ pour dater le retrait de la durée de la dernière séquence glaciaire“ (C.N.R.S.), „European Paleoclimate and Man“, „Global Change in the Mountains“ (E.U.), „GOCE – specific tasks on fine gravity field structure of the Earth“ (ESA/PECS), „Mass wasting and erosion as indicators of morphotectonic activity in the Ethiopian Highland based on remote sensing approaches“ (GAČR), byl členem výzkumných týmů více než desetiletého programu dvou geografických výzkumných záměrů na PřF UK, jedním z koordinátorů a členem badatelského Výzkumného centra dynamiky Země ČR (s projekty „Experimentální výzkum dynamiky Země a jejího povrchu“ a „Recentní dynamika Země“), což bylo cca 10 let integrované pracoviště AV ČR, ČVUT a UK v Praze. Od roku 2006 je členem the Quaternary Palaeoenvironments Group (University of Cambridge). Dlouhodobě působil jako předseda a člen komisí pro hodnocení výzkumných záměrů a výsledků činnosti vědeckých institucí v ČR, zejména v odborných panelech „Matematika, fyzika a vědy o Zemi“ a „Vědy o Zemi“ (RVVI ČR). V současné době se podílí na odborné práci v univerzitním programu Q44 „Geografie“ (UK), a to jako člen výzkumného týmu Geomorfologie a geodynamiky na Katedře fyzické geografie a geoekologie na PřF UK. Výsledky výzkumů Jana Kalvody (et al.) byly dosud publikovány ve 24 odborných knihách a sbornících, 36 kapitolách knih a ve více než 100 článcích v odborných časopisech.

Pedagogická činnost:

Přednášky bakalářského studia (v současné době):

- Geomorfologie
- Matematická geografie

Přednášky magisterského studia (v současné době):

- Paleogeografie kvartéru
- Příroda velehor
- Teorie fyzické geografie

Přednášky postgraduálního studia (v současné době):

- Obecná a regionální fyzická geografie

(Pozn.: V průběhu působení na PřF UK se Jan Kalvoda dále podstatně podílel na přednáškách Fyzická geografie Asie, Přírodní ohrožení a rizika, Země ve vesmíru, na Seminářích z obecné a regionální fyzické geografie, terénních cvičeníh a exkurzí studentů geografických oborů a na přednáškách pro studenty v programu ERASMUS.)