

prof. JUDr. PhDr. Karolina Adamová, CSc., DSc.

narozena 1948 v Mělníku

Vzdělání a kvalifikace

1971 JUDr. (PF UK)
1972–1975 interní aspirantura zakončena titulem CSc.
1976–1980 studium na FF UK (dějiny umění - historie)
1982 PhDr.
1994 doc. (právní historie), Právnická fakulta UK a ZČU
2004 prof. (právní historie), Právnická fakulta UK a ZČU
2010 DSc., obhajoba disertační práce v AV ČR

Zaměstnání a stáže

od 1980 Ústav státu a práva Akademie věd
od počátku 90tých let zaměstnána na Ústavu právních dějin PF UK,
1999 stáže: Ecole pratique des Hautes Études en Sorbonne (Paříž) a Institut für Europäische Rechtsgeschichte (Frankfurt nad Mohanem)
Studijní pobyty (Lublin – 2000, Pasov – 2001, Ženeva – 2001, Granada –2002, Vídeň v 2004–2008)
2010 vedoucí katedry právních dějin na FPr ZČU v Plzni

Členství

v redakčních radách Právněhistorické studie, vedoucí redaktorka časopisu Právník, ve vědeckých společnostech (Česká společnost pro politické vědy, Česká společnost pro právní a sociální filozofii)
v obecně prospěšných společnostech (správní rada obecně prospěšné společnosti JANUA)
členka vědeckých rad Právnické fakulty UK v Praze a Fakulty právnické ZČU v Plzni

Vědecká činnost

Jejím oborem je na právní historie, zabývá se právem v českém výtvarném umění, právní vědou mezi dvěma válkami, vývojem práva v Československu v letech 1945–1989, vývojem české ústavnosti v letech 1618–1918, studiem Vladislavského zřízení zemského a počátků ústavního zřízení v českých zemích (1500–1619). Je autorkou nebo spoluautorkou 16 monografií, publikovala v recenzovaných časopisech a sbornících kolem 65 původních prací, napsala, příp. spolunapsala 16 učebnic a učebních textů.

Pedagogická činnost

od 1990 Právnická fakulta UK v Praze (semináře, přednášky posudky na diplomové, rigorózní, doktorandské a habilitační práce)
od 1994 Právnická fakulta v Plzni (přednášky - garant předmětu české právní historie, semináře, předsedkyně státnicových komisí, posudky na diplomové, rigorózní, doktorandské a habilitační práce)
od 2006 FF UK (pomoc při výuce předmětu pramenů české právní historie), garant tohoto předmětu na FF UK

doc. RNDr. Petr Bouř, CSc., DSc.

narozen 1965 v Praze

Vzdělání a kvalifikace

- 1989 RNDr., Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
1993 CSc., Ústav organické chemie a biochemie AV ČR
2006 docent, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
2010 DSc., obhajoba disertační práce v AV ČR

Zaměstnání a stáže

- od 1993 Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, Praha, vědecký pracovník, později vedoucí vědecký pracovník (od 2007 vedoucí oddělení molekulární spektroskopie)
1995–1997 stáž, University of Calgary (celkem 6 měsíců)
1995–2006 stáž, University of Illinois at Chicago (celkem 11 měsíců),
2008 stáž, University of Wyoming (1 měsíc)
od 1997 Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Ústav analytické chemie, výzkumný asistent, později docent

Pedagogická činnost

- 1992–1993 University of Illinois v Chicagu, odborný asistent
od 1995 Univerzita Karlova v Praze, vedoucí diplomantů a doktorandů
od 2000 Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, odborný asistent, vedoucí diplomantů a doktorandů, semestrální přednáška “Výpočty vlastností molekul“
od 2006 Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta, semestrální přednáška „Speciální spektroskopické metody“

Vědecká činnost

Teorie rozptylu světla a vibračních molekulárních vlastností, kvantové a kombinované metody pro modelování biomolekulárních systémů, monitorování pohybu a interakce molekul ve spektrech, výpočetní algoritmy, teoretický a experimentální vývoj speciálních spektroskopických technik (Ramanova optická aktivita, cirkulární dichroismus).

Účast ve 13 grantových projektech, u 7 z nich hlavní řešitel.

V r. 2003 obdržel Prémii Otto Wichterleho.

Počet publikovaných prací: 121, dosud asi 1300 citací (561 bez auto citací), h-index = 22. Napsal 2 kapitoly v knihách a 2 skripta.

RNDr. Jiří Buršík, CSc., DSc.

narozen 1961 v Ostravě

Vzdělání a kvalifikace

- 1980–1985 Matematicko-fyzikální fakulta University Karlovy v Praze, obor Fyzika pevných látek, specializace Fyzika kovů
1985 RNDr. (fyzika pevných látek, MFF UK Praha)
1986–1990 interní aspirantura na MFF UK Praha, Katedra fyziky polovodičů
1993 vědecká hodnost CSc. v oboru Fyzika pevných látek a akustika
2009 DSc., obhajoba disertační práce v AV ČR

Zaměstnání a stáže

- od 1990 vědecký pracovník na Ústavu fyziky materiálů AV ČR v Brně.
1994 pobyt na École Polytechnique Fédéral de Lausanne (Švýcarsko), transmisní elektronová mikroskopie moderních žárupevných ocelí, studium kinetiky precipitačních procesů
1998–1999 pobyt na McMaster University v Hamiltonu (Kanada), transmisní elektronová mikroskopie vrstevnatých nanostruktur pro optoelektronické aplikace, Ti-V-N a Ti-V-C slitin, okrajově HRTEM niklových, hořčíkových a Ti-V-N slitin.

Členství

- 2006–2009 člen a tajemník OR1 GA AV ČR
2006, 2007 člen hodnotící komise projektů FRVŠ na PŘF MU
člen oborové komise oboru Materiálová chemie na PŘF MU

Vědecká činnost

Mikrostrukturní aspekty fázových transformací v niklových slitinách a moderních žárupevných ocelích, mikroskopie uhlíkových nanostruktur a vrstevnatých struktur, aplikace pokročilých metod transmisní i řádkovací elektronové mikroskopie (CBED, HREM, EBSD), výpočty fázových diagramů, počítačové modelování uspořádávacích procesů.

Autor či spoluautor více než 60 publikací v mezinárodních časopisech a cca 70 článků ve sbornících mezinárodních konferencí.

Pedagogická činnost

Semestrální přednáška na PŘF Masarykovy University v Brně „Elektronová mikroskopie a její aplikace při studiu pevných látek“, popularizační přednášky o elektronové mikroskopii. Konzultant diplomových prací (5), školitel doktorandů (2).

prof. MUDr. Stanislav Filip, Ph.D., DSc.

narozen 1961 v Rimavské Sobote (Slovenská Republika)

Vzdělání a kvalifikace

- 1980–1986 Vojenská lékařská akademie JEP v Hradci Králové (Atestace z hematologie a krevní transfúze, z klinické onkologie; plná odborná způsobilost v oboru vnitřní lékařství)
- 2000 Ph.D., Vnitřní nemoci (ukončení doktorského studia)
- 2002 docent v oboru Vnitřní nemoci
- 2006 profesor v oboru Vnitřní nemoci
- 2010 DSc., obhajoba disertační práce v AV ČR

Zaměstnání a stáže

- 1986–1988 lékař na zákl. školení ve Vojenské nemocnici v Českých Budějovicích
- 1988–1989 obvodní hygienik a epidemiolog Posádkové správy Praha
- 1989–1994 Vojenská lékařská akademie JEP v Hradci Králové
- 1994–1999 lékař na Radioterapeutické klinice FN v Hradci Králové
- 1999–2006 vedoucí lékař lůžkového oddělení Onkologické a radioterapeutické kliniky FN v Hradci Králové
- od 2006 zástupce přednosty pro výuku a výzkum Onkologické a radioterapeutické kliniky LF UK a FN v Hradci Králové (2007–2008 zástupce přednosty pro LPP)

Členství v odborných společnostech

- od 1990 Česká lékařská společnost JEP
- od 1992 Česká biologická společnost
- od 1993 Česká společnost pro radiobiologii
- od 1995 Česká hematologická společnost
- od 1995 Multinational Association of Supportive Care in Cancer (MASCC)
- od 1996 European Group for Blood and Marrow Transplantation (EBMT)
- od 2003 **European Society for Haemapheresis and Haemotherapy (EHH)**

- od 2000 Česká onkologická společnost
- Člen vědecké rady (Univerzita obrany v Brně, Fakulta vojenského zdravotnictví v Hradci Králové); místopředseda OR Klinická onkologie a radioterapie (UK v Praze, Lékařská fakulta v Hradci Králové); člen OR Radiobiologie (Univerzita obrany v Brně, Fakulta vojenského zdravotnictví v Hradci Králové).
- Člen redakčních rad Acta Medica (Hradec Králové) a Vojenské Zdravotnické Listy.

Vědecká činnost

Studuje využití hematopoetických kmenových buněk, hematopoetických růstových faktorů a jejich kombinací při léčbě iatrogenního poškození krve tvorby u onkologických nemocných. Věnuje se dále výzkumu radiosenzitivity primitivních hematopoetických prekurzorů a jejich možnému ovlivnění cytokiny, výzkumu faktorů ovlivňujících míru osídlení tkání příjemce kmenovými buňkami a jejich plasticitou. V současné době řeší problematiku faktorů mikroprostředí ovlivňující procesy reparace kosterní svaloviny. Pracuje na klinických studiích zaměřených na využití

experimentálních modelů buněčné terapie u onkologických nemocných pro rozvoj poznání, klinickou praxi a ke zlepšení kvality života.

Je autorem 2 a spoluautorem 2 monografií. Publikoval 86 odborných prací v recenzovaných časopisech, z toho 42 publikací v časopisech s IF (dosažený IF je 63,921). Z uvedených publikací byla dosažená celková citovanost 240x a podle databáze SCOPUS je h-index = 9 (hodnoceno k 1. březnu 2010).

Pedagogická činnost

Je autorem 1 učebního textu a spoluautorem 2 učebnic pro pregraduální výuku studentů. Školitel dvou doktorandů (PGS) s úspěšně ukončeným studiem v oboru Klinická onkologie a radioterapie a jednoho doktoranda (jako školitel specialista) v oboru Vnitřní nemoci. V současné době je školitelem 4 doktorandů v oboru Klinická onkologie a radioterapie. Pracuje jako garant pregraduální výuky bakalářů v oboru Ošetrovatelská péče v onkologii a Ošetrovatelská péče o nevyléčitelně nemocné. Je také konzultantem a školitelem diplomových prací.

PhDr. Jan Gebhart, CSc., DSc.

narozen 1945 v Rakovníku

Vzdělání a kvalifikace

1963–1968 FF UK Praha, dějepis – čeština
1977 PhDr.
1981 CSc.
2010 DSc., obhajoba disertační práce v AV ČR

Zaměstnání a stáže

1969–1970 dokumentátor v Ústavu mezinárodní politiky a ekonomie Praha
1970–1973 samostatný odborný pracovník v MNO - Komise 255 Praha
1974–1984 vědecký pracovník ve Vojenském historickém ústavu Praha
od 1984 vědecký pracovník v Historickém ústavu AV ČR Praha

Členství

Člen Rady ÚSD AV ČR
Člen Rady Centra pro dokumentaci majetkových převodů kulturních statků obětí II. světové války ÚSD AV ČR
Člen redakčních rad časopisu Slovanský přehled, sborníku Moderní dějiny (vydává Historický ústav AV ČR), Masarykova sborníku a časopisu Střed - Centre (vydává Masarykův ústav a Archiv AV ČR)

Vědecká činnost

Je zaměřen na dějiny střední Evropy ve 20. století, především československé dějiny ve 30. letech a v období druhé světové války (Protektorát Čechy a Morava); krize liberální demokracie a vývoj české společnosti k totalitarismu v daném období; komparace vývoje české společnosti za první a druhé světové války. Řešitel nebo spoluřešitel 4 grantů.

Pedagogická činnost

Působí na Filozofické fakultě UK v Praze (Ústav českých dějin) a na ZČU Plzeň (Filozofická fakulta, katedra historie).

Školitel 4 obhájených doktorských disertací z oboru české dějiny a 5 doktorandů.

PhDr. Martina Hřebíčková, Dr., DSc.

narozena 1963 v Opavě

Vzdělání a kvalifikace

- 1982–1987 studium psychologie a ruského jazyka na Filozofické fakultě Jana Evangelisty Purkyně v Brně
- 1988 PhDr., Rigorózní zkouška z psychologie na FF UJEP
- 1990–1992 rozšiřovací studium psychologie na Filozofické fakultě Masarykovy univerzity v Brně
- 1991–1995 Dr., externí doktorské studium psychologie na Filozofické fakultě UK v Praze
- 2009 DSc., obhajoba disertační práce v AV ČR

Zaměstnání a stáže

- od 1989 Psychologický ústav AV ČR v Brně (od r. 2007 zástupkyně ředitele, od r. 2008 vedoucí vědecká pracovnice)
- 1987–1989 studijní pobyt na oddělení psychologie Ústavu pro výzkum společenského vědomí a vědeckého ateizmu ČSAV v Brně
- 1992–93, 95 Heinrich Hertz-Stiftung a DADD stipendium na Univerzitě v Bielefeldu

Členství

- od 1999 členka oborové rady psychologie na FF MU v Brně
 - 2004–2007 členka vědecké rady Psychologického ústavu AV ČR
 - od 2005 členka rozšířené oborové rady psychologie na FSS MU v Brně
 - 2005–2007 členka Scientific committee Xth European Congress of Psychology
 - 2008–2010 předsedkyně oborové rady č. 7 Sociální a ekonomické vědy GA AV ČR
 - 2008–2010 členka Scientific and Organizing committee 15th European Conference on Personality Psychology
 - od 2010 členka oborové rady psychologie na UK v Praze
- Členka ve vědeckých společnostech: European Association of Personality Psychology, European Association of Experimental Social Psychology, Českomoravská psychologická společnost

Vědecká činnost

Psychologie osobnosti (pětifaktorový model osobnost), posuzování osobnosti, diagnostika osobnostních vlastností. Počet citovaných prací v SCI: 44, počet citací 511, h-index 7. Řešitelka 3 a spoluřešitelka 5 grantů.

V r. 2006 obdržela Prémii Otto Wichterleho.

Pedagogická činnost

- 1996 externí lektorka semináře Psychologie pro podnikatele na Podnikatelské fakultě VUT v Brně
- 2002–2003 výběrový seminář Pětifaktorový model osobnosti a jeho uplatnění v psychodiagnostice na Filozofické fakultě MU v Brně
- Vedení diplomových a disertačních prací na FF MU a FSS MU.

PD RNDr. Stanislav Kopřiva, PhD., DSc.

narozen 1967 v Českých Budějovicích

Vzdělání a kvalifikace

- 1990 RNDr., Přírodovědecká Fakulta UK v Praze
- 1996 PhD., obor Fyziologie rostlin, magna cum laude, Biologická Fakulta, Martin-Luther Universität Halle, SRN
- 2004 PD - habilitace a Venia Legendi v oboru Fyziologie stromů, Lesnická Fakulta, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, SRN

Zaměstnání a stáže

- 1990–1991 Vědecký asistent, katedra Biochemie, Přírodovědecká Fakulta UK, Praha
- 1992–1995 postgraduální student, Photosynthesis group, Department of Molecular Cell Biology, Institute of Plant Genetics and Crop Plant Research, Gatersleben, SRN
- 1996 vědecký pracovník, Protein Biochemistry group, Department of Molecular Cell Biology, Institute of Plant Genetics and Crop Plant Research, Gatersleben, SRN
- 1997–1999 postdoktorální vědecký pracovník, Institute of Plant Physiology, University of Bern, Švýcarsko
- 1999–2004 Assistent Professor, Institute of Tree Physiology, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, SRN
- od 2004 vedoucí vědecký pracovník (project leader), John Innes Institute, Norwich, Velká Británie

Vědecká činnost

Výživa rostlin, rostlinná biochemie, metabolismus síry, C₄ fotosyntéza, evoluce

Autor a spoluautor 68 článků publikovaných v impaktovaných časopisech a 20 kapitol v knihách.

Ohlasy publikací: 1102 ohlasů celkem, 572 s vyloučením autocitací.

Pedagogická činnost

- 1990–1991 Katedra Biochemie, Přírodovědecká Fakulta UK, Praha
Praktikum Biochemie
- 1997–1999 University of Bern, Švýcarsko
Praktika – Fyziologie stresu, fyziologie rostlin
Seminář fyziologie rostlin pro diplomandy
spoluškolicel 3 diplomových prací

- 1999–2004 Lesnická Fakulta, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, SRN
Praktika - Fyziologie stromů, výživa rostlin, molekulární biologie
Biologická Fakulta, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, SRN
Seminář Biotechnologie stromů
spoluškolicel 4 PhD. prací a 1 diplomové práce
- od 2004 školitel 1 PhD. práce, spoluškolicel 3 PhD. prací
účast v PhD. Letní Škole – Plant nutrition, Lodi, Itálie
externí oponent 3 PhD. prací

RNDr. Libor Matějka, CSc., DSc.

narozen 1947 v Praze

Vzdělání a kvalifikace

- 1965–1970 Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta, Praha 1970 – fyzikální chemie
- 1973–1977 vědecká aspirantura na ÚMCH AV ČR – fyzikální chemie polymerů
- 2009 DSc., obhajoba disertační práce v AV ČR

Zaměstnání a stáže

Vědecký pracovník na Ústavu makromolekulární chemie AV ČR (od r. 1994 vedoucí oddělení Polymerní sítě a mechanické vlastnosti)

- 1982–1983 University of Minnesota, USA - 1 rok (postdoktorand)
- 1992 Institut National des Sciences Appliquées, Lyon, France - 3 měsíce
- 1993 Université de Pau et des Pays de l'Adour, Pau, France - 1 měsíc (visiting professor)
- 2003 Institut National des Sciences Appliquées, Lyon, France - 1 měsíc (visiting professor)

Členství

- 2000–2006 člen vědecké rady ÚMCH AV ČR
- 2001–2003 vedoucí panelu Polymerní chemie Oborové rady 4 GA AV ČR „Chemické vědy“
- 2007 Organizace 46. Microsymposia, Prague Meetings on Macromolecules
- 2009 člen Inter. Advisory Board pro přípravu European Symp. on Polymer Blends (Dresden 2010)
- 2010 člen oborové rady doktorského studijního programu na Fakultě chemické, VUT Brno

Vědecká činnost

V rámci oboru se zabývá studiem polymerních sítí a v poslední době se zaměřuje zejména na nanostrukturní organicko-anorganické polymery, jejich systémy s hierarchickou strukturou a polymerní nanokompozity. Publikoval 100 prací v mezinárodních časopisech a 130 příspěvků na mezinárodních konferencích. Na jeho práce je 1350 citací.

Pedagogická činnost

- 1982–1983 přednáškový kurz – Theory of Branching Processes, University of Minnesota, USA
- 1993 přednáškový kurz – Epoxy networks, Université de Pau et des Pays de l'Adour, Pau, Francie
- Školitel 1 disertanta a 14 studentů (včetně 2 postdoktorandů) v rámci kurzu UNESCO, resp. EU projektů (Marie Curie, Research Training Network).

prof. JUDr. Monika Pauknerová, CSc., DSc.

narozena 1951 v Praze

Vzdělání a kvalifikace

- 1975 Právnická fakulta Univerzity Karlovy v Praze
- 1976 JUDr. (mezinárodní právo), Právnická fakulta UK
- 1980 CSc. (mezinárodní právo), Ústav státu a práva ČSAV
- 1996 doc. (mezinárodní právo soukromé), Právnická fakulta UK
- 2002 prof. (mezinárodní právo soukromé), Právnická fakulta UK
- 2009 DSc., obhajoba disertační práce v AV ČR

Zaměstnání a stáže

- od 1975 vědecká pracovnice Ústavu státu a práva AV ČR
- od 1993 profesorka na Právnické fakultě UK v Praze, Katedra obchodního práva
- od 1996 profesorka na Právnické fakultě ZČU v Plzni, Katedra mezinárodního práva

Členství

- od 1976 členka České (původně Československé) společnosti pro mezinárodní právo
- od 1985 rozhodkyně u Rozhodčího soudu při Hospodářské komoře ČR a Agrární komoře ČR (původně ČSOPK) v Praze
- od 1991 členka Českého národního komitétu International Law Association
- od 1999 předsedkyně Českého národního komitétu Mezinárodního sdružení právních věd (International Association of Legal Sciences)
- od 2002 členka České společnosti pro dopravní právo
- od 2003 členka International Academy of Comparative Law
- od 2003 členka International Committee of Comparative Law (International Association of Legal Sciences)
- od 2004 členka Groupe européen de droit international privé (jako první reprezentant z tzv. nových členských států EU)
- od 2007 předsedkyně Českého národního komitétu Mezinárodní akademie srovnávacího práva (International Academy of Comparative Law)
- od 2003 členka Vědecké rady Právnické fakulty UK
- od 2007 členka Vědeckého kolegia Ústavu státu a práva AV ČR, v.v.i.
- od 2009 členka Vědecké rady Právnické fakulty ZČU
- členka redakční rady časopisu Právník
- do 2009 předsedkyně podoborové komise č. 407 (právo a politologie) a členka oborové komise č. 400 (společenské vědy) Grantové agentury ČR.

Vědecká činnost

Zaměřuje se na výzkum mezinárodního práva, soukromého a obchodního z hlediska práva EU, se zvláštním zaměřením na evropeizaci tohoto oboru a na výzkum kodifikace mezinárodního práva soukromého v ČR a v EU, na právo mezinárodního obchodu a na rozhodčí řízení.

Autorka více než 150 publikací: monografií, studií a článků v oboru mezinárodního práva soukromého, práva mezinárodního obchodu a evropského práva.

Pedagogická činnost

Přednáší mezinárodní právo soukromé a právo mezinárodního obchodu na Právnické fakultě UK (katedra obchodního práva) a na Právnické fakultě ZČU v Plzni (katedra mezinárodního práva).

doc. RNDr. Oldřich Semerák, Dr., DSc.

narozen 1962 v Karlových Varech

Vzdělání a kvalifikace

1980–1981 Fakulta elektrotechnická ČVUT
1980–1982 astronomický kurs Hvězdárny a planetária hl. m. Prahy
1981–1986 Matematicko-fyzikální fakulta UK (diplomová práce Aktivní galaktická jádra a pohyb v poli rotujících černých děr)
1988 RNDr. na MFF UK
1994 Dr.; disertace – Some aspects of motion in the Kerr field
2001 habilitace – Příspěvek ke studiu rotujících polí v obecné relativitě
2010 DSc., obhajoba disertační práce v AV ČR

Zaměstnání a stáže

Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze, Ústav teoretické fyziky:

1987–1989 studijní pobyt
1990–1995 asistent
1995–2001 odborný asistent
od 2002 docent
od 1997 tajemník ÚTF
od 2003 zástupce ředitele ÚTF

Studijní pobyty na pozvání:

Universita v Padově (katedra fyziky „G. Galilei“)

SISSA a ICTP Terst

Universita v Chalmers, Göteborg (katedra astronomie a astrofyziky)

Ústav A. Einsteina, Postupim/Golm (skupina numerické relativity)

Členství

člen JČMF

člen Mezinárodní společnosti pro obecnou relativitu a gravitaci (ISGRG)

člen Mezinárodní astronomické unie (IAU)

Vědecká činnost

Zaměřen na relativistickou fyziku a astrofyziku, zejména otázky pohybu v teorii relativity a jeho interpretace; vlastnosti prostoročasů s černými dírami a jejich astrofyzikální význam; přesná řešení Einsteinových rovnic.

Autor více než 30 původních prací a přes 200 citací.

Pedagogická činnost

Výuka na MFF UK Praha (od 1987). Vedení 6 bakalářských, 13 diplomových a 8 doktorských prací (1 obhájena). Oponentury bakalářských, diplomových a doktorských prací. Člen komise pro státní závěrečné zkoušky na Astronomickém ústavu a na ÚTF MFF UK, člen komise pro státní bakalářské zkoušky na MFF UK, člen rady doktorského studijního programu Teoretická fyzika, astronomie a astrofyzika a člen komise pro státní doktorské zkoušky v tomto oboru.

RNDr. Radan Slavík, Ph.D., DSc.

narozen 1973 v Chebu

Vzdělání a kvalifikace

- | | |
|------|---|
| 1996 | Mgr., Optika a optoelektronika
Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze |
| 2000 | Ph.D., Kvantová a nelineární optika
Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze |
| 2009 | DSc., obhajoba disertační práce v AV ČR |

Zaměstnání a stáže

- | | |
|------------|---|
| 1997 | tříměsíční pobyt, Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara" CNR, Florencie (stipendium ministerstva kultury italské vlády) |
| 2000– 2003 | Post-Doc, Centre of Optics, Photonics, and Lasers, Laval University, Quebec City, Quebec, Kanada |
| od 2004 | vedoucí vědecký pracovník (do roku 2007 vědecký pracovník)
Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v.v.i. (dříve Ústav radioelektroniky a elektroniky AV ČR) |

Vědecká činnost

Vývoj a výzkum vláknových komponent a subsystémů pro ultrarychlé zpracování optických signálů, především s použitím vláknových mřížek s dlouhou periodou a s použitím Braggovských mřížek.

V r. 2006 obdržel Prémii Otto Wichterleho a v r. 2007 Cenu akademie věd Višegradske skupiny.

Počet publikovaných prací: 59, počet citací: 458, H-faktor:12 (databáze Scopus)

Pedagogická činnost

Školitel 2 doktorandů.

Michal Šumbera, CSc., DSc.

narozen 1951 v Praze

Vzdělání a kvalifikace

1974 zakončil studium v oboru jaderná a částicová fyzika na MFF UK v Praze
1984 CSc., obor experimentální fyzika, LVE SÚJV Dubna
2010 DSc., obhajoba disertační práce v AV ČR

Zaměstnání a stáže

1975–1978 odborný pracovník ÚJF AV ČR
1978–1984 vědecký pracovník LVE SÚJV, Dubna
1984–1991 vědecký pracovník ÚJF AV ČR
1991–1993 visiting scientist, Kernfysisch Vernsneeler Instituut, Groningen, Nizozemí
od 1993 vedoucí vědecký pracovník ÚJF AV ČR
od 1995 vedoucí skupiny ultrarelativistických těžkých iontů ÚJF AV ČR
od 1996 člen kolaboračního a finančního výboru experimentu ALICE
od 2003 člen kolaboračního a finančního výboru experimentu STAR

1988, 1989, 1990 CERN

1991–1993 KVI Groningen

1996 stáž, Tsukuba university

2000, 2002 stáž, Brookhaven National Laboratory (BNL), USA

Členství

od 2006 člen vědecké rady FJFI ČVUT

Vědecká činnost

Zabývá se analýzou prvních signálů kolektivního pohybu horké a husté jaderné

hmoty ve srážkách iontů na synchrofázotronu, studiem srážek těžkých iontů a

studiem srážek relativistických těžkých iontů na urychlovači SIS (produkce

neutrálních mesonů, podprahová produkce částic). Od roku 1993 se účastní

budování experimentu ALICE na urychlovači LHC v CERN. Od 2000 roku je členem

kolaborace STAR na urychlovači RHIC v BNL.

Je autorem či spoluautorem více než 200 vědeckých prací v recenzovaných

časopisech a ve sbornících konferencí. V roce 1989 byl členem kolektivu, který získal

výroční cenu Spojeného ústavu jaderných výzkumů v Dubně za cyklus prací

Particularities of central collisions of ^{12}C , ^{22}Ne and ^{24}Mg nuclei with heavy nuclei at 4.5 AGeV/c.

Pedagogická činnost

Vedoucí 4 diplomových prací a 6 doktorských prací.

Je členem rady doktorského studijního oboru F9 – Subjaderná fyzika na MFF UK, členem komise pro státní závěrečné zkoušky posluchačů FJFI oboru Jaderné inženýrství, studijní zaměření Experimentální jaderná fyzika; členem komise pro státní závěrečné zkoušky bakalářského studia na FJFI v oboru Jaderné inženýrství, zaměření Experimentální jaderná fyzika.