

## Profesijný životopis

Meno a priezvisko, tituly	Peter Demkanin, doc. RNDr., PhD.
Rok a miesto narodenia	1966
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<p>od r. 2021, profesor (funkčné miesto), Katedra didaktiky matematiky, fyziky a informatiky, FMFI UK</p> <p>2011, docent v odbore Teória vyučovania fyziky, Univerzita Komenského v Bratislave, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, téma habilitačnej práce: Vybrané úlohy v príprave a ďalšom vzdelávaní učiteľov fyziky</p> <p>2003, obhájená dizertačná práca po externom doktorandskom štúdiu, udelený titul PhD., Univerzita Komenského v Bratislave, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, školiteľ doc. RNDr. Václav Koubek, PhD., téma dizertačnej práce: Modelovanie v didaktike fyziky</p> <p>1984 – 1989, vysokoškolské štúdium na Matematicko-fyzikálnej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave, v odbore učiteľstvo všeobecnovzdelávacích predmetov, matematika, fyzika, udelený titul RNDr.</p>
Ďalšie vzdelávanie	<p>Viaceré školenia a kurzy orientované na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- maturitné vzdelávanie z fyziky a hodnotenie maturitných skúšok: International Baccalaureate;</li> <li>- manažment projektov výskumu v oblasti Science in Society: Európska Komisia, DG Research</li> </ul>
Priebeh zamestnaní	<p>od r. 2002 – doteraz, Univerzita Komenského v Bratislave, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, VŠ učiteľ, od r. 2011 docent, od r. 2021 profesor, Katedra didaktiky matematiky, fyziky a informatiky, predtým Katedra teoretickej fyziky a didaktiky fyziky</p> <p>1988 – 2002, World School Gymnázium Jura Hronca, Novohradská 1, Bratislava; učiteľ fyziky v národnom programe a v medzinárodnom programe International Baccalaureate, vedúci predmetovej komisie fyziky</p>
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<p>Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK:</p> <p>Doktorandský stupeň – teória vyučovania fyziky: Modelovanie vo vyučovaní fyziky, Technika školského experimentu,</p> <p>Magisterský stupeň – učiteľstvo fyziky v kombinácii, najmä predmety: Didaktika fyziky 1 a 2, Počítačom podporované prírodovedné laboratórium,</p> <p>Bakalársky stupeň – učiteľstvo fyziky v kombinácii, najmä predmety: Úvod do školských pokusov, Praktikum školských pokusov,</p> <p>Bakalársky stupeň – učiteľstvo prírodovedného predmetu v kombinácii, okrem učiteľstva fyziky: Podporné prírodovedné predmety, fyzika, PriF UK UK,</p> <p>Bakalársky stupeň, odbory chémia, biochémia, PriF UK Základy fyziky</p>
Odborné alebo umelecké zameranie	Teória vyučovania fyziky

Publikačná činnosť vrátane rozsahu (AH) a kategorizácie evidencie (napr. AAB, podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 456/2012 Z.z.) 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá	Počet publikácií (114), z toho: monografie AAB Vedecké monografie (3) ABB Štúdie charakteri vedeckej monografie (2) učebnice ACB vysokoškolské učebnice (4) BCB Učebnice pre základné a stredné školy (11) skriptá BCI Skriptá a učebné texty (6)
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	Štatistika ohlasov (232): [o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (38) [o2] Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch (1) [o3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch (48) [o4] Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch (144) [o6] Recenzie v domácich publikáciách (1)
Počet doktorandov: školených ukončených	v súčasnosti školených: 1 ukončených: 6
Téma inauguračnej prednášky	Dizajn prostredia pre fyzikálne vzdelávanie na základnej škole a na gymnáziu
Vedecká rada fakulty a vysokej školy, ktoré rozhodovali o návrhu na profesora	Vedecká rada Fakulty matematiky, fyziky a informatiky UK, Vedecká rada UK
Návrh na vymenovanie za profesora na odbor	Teória vyučovania fyziky
Kontaktná adresa	

V Bratislave 31.1.2022

doc. RNDr. Peter Demkanin, PhD.