

Profesijný životopis

Meno a priezvisko, tituly	RNDr. Milan Sýkora, PhD., MBA
Dátum a miesto narodenia	1965, Spišská Nová Ves
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	• 1997-2000, Postdoktorálna stáž, University of North Carolina, Chapel Hill, NC, USA • 1992-1997, Ph.D. štúdium, Chémia, Marquette University, Milwaukee, WI, USA • 1985-1990, RNDr., Summa Cum Laude, Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského, Bratislava
Ďalšie vzdelávanie	• 2000-2002, MBA (Master of Business Administration) University of North Carolina, Chapel Hill, NC, USA
Priebeh zamestnaní	• 2024-súč., Vedúci Laboratória pokročilých materiálov, PriF UK Bratislava, Slovensko • 2019-2024, ERA Chair, Hostujúci profesor, Vedúci Laboratória pokročilých materiálov, PriF UK Bratislava, Slovensko • 2011-2018, Vedúci výskumného tímu, Los Alamos National Laboratory (LANL), Los Alamos, NM, USA • 2009-2011, Senior Manager, Centrum pre pokročilú solárnu fotofyziku, LANL, Los Alamos, NM, USA • 2006-2018, Technical staff member, Los Alamos National Laboratory (LANL), Los Alamos, NM, USA • 2003-2006, Hostujúci vedecký pracovník, LANL, Los Alamos, NM, USA • 1990-1992, Odborný asistent, katedra Anorganickej chémie, Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského, Bratislava
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	• V rokoch 2020-2025, som na PriFUK, v rámci odboru Anorganická chémia vyučoval nasledovné predmety: Perspektívy chémie (Bc., 2P), Pokročilá anorganická chémia (Bc., 2P/1S), Chémia nanomateriálov (Bc., 2P/1S), Vybrané kapitoly z koordinačnej a materiálovej chémie (PhD., 2P), Nové trendy v materiálovej chémii (Bc., 1P/1S), Metódy charakterizácie anorganických látok a materiálov (Mgr., 2P/2S), Súčasný trendy v materiálovej chémii (Mgr., 2P), Anorganická chemia 2 (PhD, 2P) • 1992-1993, PhD študent, Department of Chemistry, Marquette University, Milwaukee, WI, USA. Po dobu troch semestrov som vyučoval 3 laboratórne cvičenia za týždeň, každé cvičenie s trvaním 5 vyučovacích hodín a s počtom >20 študentov. • 1990-1992, Odborný asistent, Katedra Anorganickej chémie, Prírodovedecká fakulta,

Profesijný životopis

	Univerzita Komenského, Bratislava. Počas 4 semestrov som viedol každý týždeň tri dvojhodinové semináre z predmetu Všeobecná a Anorganická chémia, s počtom >10 študentov a tri dvojhodinové semináre z predmetu Chemické výpočty, s počtom >10 študentov.
Odborné alebo umelecké zameranie	Materiálová chémia
Publikačná činnosť podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 397/2020 Z. z.	101 publikačných výstupov podľa CREPČ (40 od roku 2022), z toho 66 publikácií, 4 udelené patenty v USA, 2 patentové prihlášky (1 udelený patent) na Slovensku, 2 podané medzinárodné patentové prihlášky.
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	K. 28.8.2025 boli podľa WOS vyššie uvedené vedecké publikácie citované celkom 4637 krát.
Počet doktorandov: školených, ukončených (neplatí pre habilitačné konanie)	Školených: v súčasnosti školených 5, ukončených: 2 (+ 1 ako konzultant)
Kontaktná adresa, mailový a telefonický kontakt	RNDr. Milan Sýkora, PhD., MBA Univerzita Komenského, Bratislava sykoram@uniba.sk 0903 22 11 11