

## Štúdium

- ❖ 2010 - 2014: PhD, Dr, Fyzika plazmy, **co-tutelle de thèse**, Slovensko (**FMFI UK**) - Francúzsko (**Université Lille 1**)
- ❖ 2008 - 2010: Mgr, Fyzika plazmy, **FMFI UK**
- ❖ 2005 - 2008: Bc, Fyzika, **FMFI UK**

## Pracovné skúsenosti

- ❖ 2015: Ročný post-doktorandský pobyt, **Instituto Superior Técnico, Lisabon, Portugalsko**
- ❖ Január 2016 - August 2017: vedecký pracovník, **Katedra experimentálnej fyziky, FMFI UK**
- ❖ Septembra 2017 - doteraz: vedecký pracovník, **Fyzikálny ústav SAV, v.v.i.**
- ❖ Apríl 2018 - doteraz: vedecký pracovník, **Centrum pre využitie pokročilých materiálov SAV, v.v.i.**
- ❖ Jún 2023 - doteraz: vedecký pracovník, **Ústav polymérov SAV, v.v.i.**
- ❖ Funkčné zaradenie od roku 2022: **individuálny vedecký pracovník IIa**

## Odborný profil

- ❖ Špecializácia: **výskum v oblasti nanomateriálov pre biomedicínu a biosenzoriku, biokonjugačné techniky, rozvoj pokročilých analytických, zobrazovacích a modelovacích techník pre biologické vzorky**
- ❖ *h*-index: **10 (26 publikácií, 213 citácií)**
- ❖ Vedenie študentov: 2 diplomanti (ako **školiteľ**), 2 doktorandi + 2 diplomanti + 1 bakalár (ako **konzultant**)
- ❖ Vedenie projektov: **1 FLAG ERAnet (G-Virals), 1 medzinárodný bilaterálny (SK-FR-22-0012), 1 VEGA (VEGA 2/0117/22 )**
- ❖ Ostatné: aktívny **recenzent** pre CC časopisy, **popularizačné aktivity**

## Pôsobenie vo VR

- ❖ Upevňovať spoluprácu medzi jednotlivými skupinami CEMEA SAV a s ostatnými inštitúciami SAV, podporovať otvorenú komunikáciu.
- ❖ Aktívne sa zapájať v organizácií a popularizácií doktorandského štúdia.
- ❖ Posunúť vedecko-výskumnú činnosť ústavu dopredu.