

RNDr. Lucia Csáderová, PhD.

Kandidatúra do Vedeckej rady CEMEA SAV



Štúdium

- 1989 - 1994: Mgr., Biofyzika a chemická fyzika, **Matematicko-fyzikálna fakulta UK**
- 1994 - 2000: PhD, Biofyzika, **Matematicko-fyzikálna fakulta UK**

Pracovné skúsenosti

- 1999-2000: odborný asistent, **Ústav lekárskej fyziky a biofyziky, LF UK**
- 2000- 2006: vedecký pracovník, **Centre for Cell Engineering, University of Glasgow**
- 2009- 2014: vedecký pracovník, **Molekulárno-medicínske centrum SAV**
- 2010-2011: vedecký pracovník, **Virologický ústav SAV**
- 2011- doteraz: samostatný vedecký pracovník, Virologický ústav, **Biomedicínske centrum SAV, v.v.i.**
- júl 2022- doteraz: samostatný vedecký pracovník, **Centrum pre využitie pokročilých materiálov SAV, v.v.i.**

Odborný profil

- Špecializácia: **výskum nanomateriálov pre terapiu nádorov, štúdium interakcie funkcionalizovaných nanočastíc s bunkami, testovanie biokompatibility nových biomateriálov**
- *h*-index: **23 (57 publikácií, 1236 citácií)**
- Vedenie študentov: školiteľ 1 doktoranda, 2 doktorandi úspešne ukončili PhD. štúdium
- Vedenie projektov: **APVV-20-0485, VEGA 2/0095/23** – zodpovedný riešiteľ, **VEGA 2/0113/24** - zástupca
- Ostatné: recenzent pre vedecké časopisy, pedagogická činnosť, hodnotenie projektov

Pôsobenie vo VR

- Rozvíjanie interdisciplinárneho výskumu prepájaním vedeckých skupín z rôznych odborov so zameraním na využitie nanomateriálov v biomedicíne.
- Hľadanie grantových príležitostí orientovaných na vývoj nových materiálov s ich využitím v medicínskom výskume a potenciálnej terapii.