

OSOBNÉ ÚDAJE

Doc. RNDr. Slavomír Gabáni, PhD.



📍 Bratislavská, 54, 04011, Košice, Slovenská republika

☎ +421 55 792 2303 📠 +421 907 316 989

✉ gabani@saske.sk

Pohlavie mužské | Dátum narodenia 18/04/1974 | Štátna príslušnosť Slovenská republika

PRACOVNÁ POZÍCIA

Samostatný vedecký pracovník / fyzika kondenzovaných látok

PRAX

Uvedte dátum (od - do)

2000 - 2006: vedecký pracovník ÚEF SAV Košice
 2007 - 2020: samostatný vedecký pracovník ÚEF SAV Košice
 Ústav experimentálnej fyziky SAV, Watsonova 47, 040 01 Košice, <http://wwwnew.saske.sk/uef/>

- experimentálny výskum silne korelovaných systémov v extrémnych podmienkach: veľmi nízke teploty, vysoké tlaky a magnetické polia
- konštrukcia nízkoteplotných aparátúr, nové experimentálne metódy

Odvetvie hospodárstva Veda a výskum

VZDELÁVANIE A PRÍPRAVA

Uvedte dátum (od - do)

1992 - 1997
 Mgr., 2. stupeň vysokoškolského vzdelania
 Prírodovedecká fakulta Univerzity P. J. Šafárika v Košiciach
 Odbor: Fyzika, Zameranie: Fyzika kondenzovaných látok

1999 - RNDr., Prírodovedecká fakulta Univerzity P. J. Šafárika v Košiciach, Odbor: Fyzika

1997 - 2000
 PhD., 3. stupeň vysokoškolského vzdelania
 Prírodovedecká fakulta Univerzity P. J. Šafárika v Košiciach
 Odbor: 11-22-9 Fyzika kondenzovaných látok a akustika

OSOBNÉ ZRUČNOSTI

Materinský jazyk

slovenčina

Ďalšie jazyky

Anglický jazyk

Ruský jazyk

	POROZUMENIE		HOVORENIE		PÍSANIE
	Počúvanie	Čítanie	Ústna interakcia	Samostatný ústny prejav	
Anglický jazyk	Skúsený používateľ C2	Skúsený používateľ C1	Skúsený používateľ C2	Skúsený používateľ C2	Skúsený používateľ C2
Ruský jazyk	Skúsený používateľ C1	Skúsený používateľ C1	Skúsený používateľ C1	Skúsený používateľ C1	Skúsený používateľ C1

Úroveň: A1/A2: Používateľ základov jazyka - B1/B2: Samostatný používateľ - C1/C2 Skúsený používateľ
 Spoločný európsky referenčný rámec pre jazyky

- Komunikačné zručnosti** spolupráca s domácimi a zahraničnými pracoviskami
 prezentácia výsledkov na konferenciách a prednáškach doma i v zahraničí
 pedagogická činnosť (prednášky, cvičenia, vedenie Bc., Mgr. a PhD. študentov, oponovanie prác)
 popularizácia vedy (Steel Park, Noc výskumníkov, Dni otvorených dverí, Festival vedy ...)
- Organizačné a riadiace zručnosti** organizovanie seminárov a popularizačných aktivít, experimentov a pracovnej skupiny v laboratóriu
 vedenie študentov (Bc, Mgr., Ing., PhD.) a projektov (VEGA, APVV, ŠF)
- Pracovné zručnosti** príprava a riadenie experimentov pri štúdiu transportných, tepelných, magnetických a optických
 vlastností tuhých látok (PPMS, MPMS, He3-He4 refrigerátor, ...)
 návrh, konštrukcia a inštalácia kryomagnetických systémov, zavádzanie nových experimentálnych
 metód (tepelná kapacita, ac-susceptibilita, vysokotlakové komôrky, ...)

Digitálna zručnosť

SEBAHODNOTENIE				
Spracovanie informácií	Komunikácia	Vytváranie obsahu	Bezpečnosť	Riešenie problémov
Samostatný používateľ	Samostatný používateľ	Samostatný používateľ	Samostatný používateľ	Používateľ základného jazyka

Úroveň: Používateľ základov jazyka - Samostatný používateľ - Skúsenejší používateľ
[Digitálne zručnosti - Tabuľka sebahodnotenia](#)

Uveďte názov, prípadne úroveň dosiahnutého IKT certifikátu.

- znalosť OS Windows, MS Office, Labview, QCAD, Origin

Vodičský preukaz B

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

- Publikácie** Doteraz som publikoval 115 odborných vedeckých publikácií v zahraničných časopisoch (WOS),
 2 učebné texty a viaceré príspevky v nekarentovaných odborných časopisoch
- Citácie** Viac ako 450 citácií registrovaných v databázach Web of Science a Scopus
- Projekty** APVV 0132-11: NEMESYS – *Nekonvenčné kvantové stavy v nanoskopických magnetických systémoch*,
 (06/2012-12/2015) – koordinátor projektu pre ÚEF SAV
 VEGA 2/0106/13: *Kvantové fázové prechody. Vplyv chemického a hydrostatického tlaku na vybrané
 boridy vzácnych zemín*, (2013-2015) – vedúci projektu
 VEGA 2/0032/16: *Vplyv extrémnych podmienok na silne korelované elektrónové systémy*, (2016-2019) –
 vedúci projektu
 APVV 17-0020: FRUSTKOM – *Frustrované kovové magnetické systémy*, (08/2018-06/2022) – vedúci
 projektu
- Vyznamenania a ocenenia**
- III. miesto – Súťaž mladých fyzikov SAV (2003)
 - Cena SAV – Za budovanie infraštruktúry pre vedu (2008)
 - II. miesto – Súťaž mladých vedeckých pracovníkov ÚEF SAV (2003, 2008)
 - II. miesto – najvýznamnejší výsledok ÚEF SAV (2009, 2011, 2016, 2018)
 - I. miesto – najvýznamnejší výsledok ÚEF SAV (2014, 2017)

PRÍLOHY