



## VÝSLEDOK VÝBEROVÉHO KONANIA

Prírodovedecká fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (ďalej len „PF UPJŠ v Košiciach“) v súlade s § 77 ods. 7 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zverejňuje výsledok výberového konania, ktoré sa uskutočnilo na **Ústave fyzikálnych vied** PF UPJŠ v Košiciach dňa 23. 06. 2026 na obsadenie pozícií:

### 1 pracovné miesto vysokoškolského učiteľa pre výkon funkcie

#### DOCENT

##### a) Zoznam členov výberovej komisie

Michal Jaščur – predseda  
Roman Martoňák – člen  
Peter Kollár – člen  
Pavol Sovák – člen  
Martin Orendáč – člen

##### b) Údaje vybraného uchádzača a neúspešných uchádzačov

V Prílohe 1 tohto dokumentu.

##### c) Názov študijného odboru, v ktorom má vybraný uchádzač pôsobiť

Študijný odbor Fyzika (nerovnovážna štatistická fyzika).

##### d) Počet uchádzačov: 1

### 1 pracovné miesto vysokoškolského učiteľa pre výkon funkcie

#### DOCENT

##### a) Zoznam členov výberovej komisie

Michal Jaščur – predseda  
Roman Martoňák – člen  
Peter Kollár – člen  
Pavol Sovák – člen  
Martin Orendáč – člen

##### b) Údaje vybraného uchádzača a neúspešných uchádzačov

V Prílohe 1 tohto dokumentu.

##### c) Názov študijného odboru, v ktorom má vybraný uchádzač pôsobiť

Študijný odbor Fyzika (fyzika atomárnych štruktúr).

##### d) Počet uchádzačov: 1

**1 pracovné miesto vysokoškolského učiteľa pre výkon funkcie**

**DOCENT**

**a) Zoznam členov výberovej komisie**

Michal Jaščur – predseda  
Roman Martoňák – člen  
Peter Kollár – člen  
Pavol Sovák – člen  
Martin Orendáč – člen

**b) Údaje vybraného uchádzača a neúspešných uchádzačov**

V Prílohe 1 tohto dokumentu.

**c) Názov študijného odboru, v ktorom má vybraný uchádzač pôsobiť**

Študijný odbor Fyzika (fyzika kondenz. látok – nanolitografické techniky).

**d) Počet uchádzačov: 1**

**1 pracovné miesto vysokoškolského učiteľa pre výkon funkcie**

**DOCENT**

**a) Zoznam členov výberovej komisie**

Michal Jaščur – predseda  
Roman Martoňák – člen  
Peter Kollár – člen  
Pavol Sovák – člen  
Martin Orendáč – člen

**b) Údaje vybraného uchádzača a neúspešných uchádzačov**

V Prílohe 1 tohto dokumentu.

**c) Názov študijného odboru, v ktorom má vybraný uchádzač pôsobiť**

Študijný odbor Fyzika (fyzika kondenz. látok – UHV techniky).

**d) Počet uchádzačov: 1**

V Košiciach 29. 06. 2026

**doc. RNDr. Roman Soták, PhD., v.r.**  
dekan fakulty

## Príloha č. 1

## PROFESIJNÝ ŽIVOTOPIS

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, akademický titul, vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul a vedecká hodnosť	Tomáš Lučivjanský, RNDr. PhD.
Rok narodenia	1983
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<p><b>2008–2012</b> PhD. v odbore Všeobecná fyzika a matematická fyzika, Prírodovedecká fakulta, Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach.</p> <p><b>2010</b> RNDr. (Doktor prírodných vied) v odbore Všeobecná fyzika a matematická fyzika, Prírodovedecká fakulta, Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach.</p> <p><b>2006–2008</b> Magister Mgr. v odbore Fyzika, Prírodovedecká fakulta, Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach.</p> <p><b>2003–2006</b> Bakalár v odbore Všeobecná Fyzika, Prírodovedecká fakulta, Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach.</p>
Ďalšie vzdelávanie	
Priebeh zamestnaní	<p><b>Máj 2023 – doteraz</b> Univerzitný docent, UPJŠ, Prírodovedecká fakulta, Košice. Katedra teoretickej fyziky a astrofyziky Vyučba predmetov: kvantová teória poľa 1 &amp; 2, nerovnovážna štatistická fyzika, špeciálna a všeobecná teória relativity, matematická fyzika, základy matematiky pre fyzikov.</p> <p><b>Október 2016 – Máj 2023</b> Odborný asistent, UPJŠ, Prírodovedecká fakulta, Košice. Katedra teoretickej fyziky a astrofyziky Vyučba predmetov: kvantová teória poľa 1 &amp; 2, nerovnovážna štatistická fyzika, špeciálna a všeobecná teória relativity, matematická fyzika, základy matematiky pre fyzikov.</p> <p><b>Apríl 2014 – September 2016</b> Postdoktorálny pobyt, Fyzikálna fakulta, Univerzita Duisburg-Essen, Nemecko. Výskumný projekt zameraný na transportné a difúzne procesy v náhodných prostrediach, nelineárne stochastické systémy, kritická dynamika a fázové prechody. Vedenie cvičení z klasickej mechaniky, termodynamiky a štatistickej fyziky.</p>

	<p><b>September 2012 – Apríl 2014</b> Odborný asistent, UPJŠ, Prírodovedecká fakulta, Košice.  Katedra teoretickej fyziky a astrofyziky  Výskum v oblasti stochastickej teórie turbulencie, reakčno-difúzných procesov, kritickej dynamiky a mriežkovo-spinových systémov.  Zabezpečenie prednášky Matematická Fyzika pre bakalársky stupeň. Vedenie cvičení z kvantovej teórie poľa, teórie elektromagnetického poľa, kvantovej mechaniky a nerovnovážnej štatistickej fyziky.</p> <p><b>2008 - 2014</b> Výskumný pracovník, Ústav experimentálnej fyziky, Slovenská Akadémia Vied v Košiciach, Oddelenie teoretickej fyziky.</p> <p><b>Október 2011 – Január 2012</b> študijný pobyt, University of Vienna, Rakúsko, spolupráca s prof. Helmuth Hüffel, financované vďaka štipendiu Ernsta Macha.</p> <p><b>2010</b> vedecký pobyt, trojmesačný pobyt v Bogolyubovom laboratóriu teoretickej fyziky, Spojený Ústav Jadrových Výskumov, Dubna, Ruská Federácia.</p> <p><b>2009</b> vedecký pobyt, trojmesačný pobyt v Bogolyubovom laboratóriu teoretickej fyziky, Spojený Ústav Jadrových Výskumov, Dubna, Ruská Federácia.</p>
<p>Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)</p>	<p><b>2009/2010</b>  Teoretická mechanika (ZS:0/2, ÚFV/TME1/03, PF UPJŠ)  Teória kondenzovaných látok (ZS:0/2, ÚFV/TKL1/99, PF UPJŠ)  Teória elektromagnetického poľa (LS:0/2, ÚFV/TEP1/03c, PF UPJŠ)</p> <p><b>2010/2011</b>  Kvantová teória poľa I (ZS: 0/1, ÚFV/KTP1a/03, PF UPJŠ)  Teória kondenzovaných látok (ZS:0/2, ÚFV/TKL1/99, PF UPJŠ)  Nerovnovážna štatistická fyzika (ZS:0/1, ÚFV/NSF/10, PF UPJŠ)  Teória elektromagnetického poľa (LS:0/2, ÚFV/TEP1/03c, PF UPJŠ)  Kvantová teória poľa II (LS: 0/1, ÚFV/KTP1b/03, PF UPJŠ)  Matematická fyzika I (LS: 0/2, ÚFV/MFY1/03, PF UPJŠ)  Kvantová mechanika II (LS: 0/1, ÚFV/KVM II/08, PF UPJŠ)</p> <p><b>2011/2012</b></p>

	<p>Nerovnovážna štatistická fyzika (ZS:0/1, ÚFV/NSF/10 , PF UPJŠ)  Matematická fyzika I (LS: 0/2, ÚFV/MFY1/03, PF UPJŠ)  Kvantová mechanika II (LS: 0/1, ÚFV/KVM II/08, PF UPJŠ)  Teória elektromagnetického poľa (LS:0/2, ÚFV/TEP1/03c, PF UPJŠ)</p> <p><b>2012/2013</b>  Kvantová teória poľa I (ZS: 0/1, ÚFV/KTP1a/03, PF UPJŠ)  Nerovnovážna štatistická fyzika (ZS:0/1, ÚFV/NSF/10 , PF UPJŠ)  Matematická fyzika II (ZS: 0/2, ÚFV/MAFY2/03, PF UPJŠ)  Teória elektromagnetického poľa (LS:0/1, ÚFV/TEP1/03c, PF UPJŠ)  Kvantová teória poľa II (LS: 0/1, ÚFV/KTP1b/03, PF UPJŠ)  Matematická fyzika I (LS: 3/1, ÚFV/MFY/12, PF UPJŠ)  Kvantová mechanika II (LS: 0/1, ÚFV/KVM II/08, PF UPJŠ)</p> <p><b>2013/2014</b>  Kvantová teória poľa I (ZS: 0/1, ÚFV/KTP1a/03, PF UPJŠ)  Nerovnovážna štatistická fyzika (ZS:0/1, ÚFV/NSF/10 , PF UPJŠ)  Kvantová mechanika I (ZS: 0/2, ÚFV/KVM I/11, PF UPJŠ)  Teória elektromagnetického poľa (LS:0/1, ÚFV/TEP1/03c, PF UPJŠ)  Kvantová teória poľa II (LS: 0/1, ÚFV/KTP1b/03, PF UPJŠ)  Matematická fyzika I (LS: 3/1, ÚFV/MFY/12, PF UPJŠ)  Kvantová mechanika II (LS: 0/1, ÚFV/KVM II/08, PF UPJŠ)</p> <p><b>2016/2017</b>  Kvantová teória poľa I (ZS: 0/1, ÚFV/KTP1a/03, PF UPJŠ)  Nerovnovážna štatistická fyzika (ZS:0/1, ÚFV/NSF/10 , PF UPJŠ)  Teoretická mechanika (ZS: 0/3, ÚFV/TME1/03 a ÚFV/TMEU/15, PF UPJŠ)  Teória elektromagnetického poľa (LS:0/1, ÚFV/TEP1/03c, PF UPJŠ)  Kvantová teória poľa II (LS: 0/1, ÚFV/KTP1b/03, PF UPJŠ)  Matematická fyzika (LS: 0/1, ÚFV/MFY/12, PF UPJŠ)</p>
--	---

Štatistická fyzika (LS: 0/2, ÚFV/STA1N/15, PF UPJŠ)  
Termodynamika a štatistická fyzika (LS: 0/2, ÚFV/TDF1/99, PF UPJŠ)

**2017/2018**

Kvantová teória poľa I (ZS: 0/1, ÚFV/KTP1a/03, PF UPJŠ)  
Teoretická mechanika (ZS: 0/3, ÚFV/TME1/03 a ÚFV/TMEU/15, PF UPJŠ)  
Základy matematiky pre fyzikov (ZS: 1/2, ÚFV/ZMF/17, PF UPJŠ)  
Teória elektromagnetického poľa (LS:0/3, ÚFV/TEP1/03c, PF UPJŠ)  
Kvantová teória poľa II (LS: 0/1, ÚFV/KTP1b/03, PF UPJŠ)  
Termodynamika a štatistická fyzika (LS: 0/2, ÚFV/TDF1/99, PF UPJŠ)

**2018/2019**

Kvantová teória poľa I (ZS: 0/1, ÚFV/KTP1a/03, PF UPJŠ)  
Teoretická mechanika (ZS: 0/3, ÚFV/TME1/03 a ÚFV/TMEU/15, PF UPJŠ)  
Základy matematiky pre fyzikov (ZS: 1/2, ÚFV/ZMF/17, PF UPJŠ)  
Nerovnovážna štatistická fyzika (ZS:0/1, ÚFV/NSF/10, PF UPJŠ)  
Kvantová teória poľa II (LS: 0/1, ÚFV/KTP1b/03, PF UPJŠ)  
Matematická fyzika (LS: 3/1, ÚFV/MFY/12, PF UPJŠ)  
Všeobecná teória relativity (LS: 2/0, ÚFV/TRV1/00, PF UPJŠ)

**2019/2020**

Kvantová teória poľa I (ZS: 3/1, ÚFV/KTP1a/03, PF UPJŠ)  
Základy matematiky pre fyzikov (ZS: 1/2, ÚFV/ZMF/17, PF UPJŠ)  
Kvantová teória poľa II (LS: 0/1, ÚFV/KTP1b/03, PF UPJŠ)  
Matematická fyzika (LS: 3/1, ÚFV/MFY/12, PF UPJŠ)  
Všeobecná teória relativity (LS: 2/0, ÚFV/TRV1/00, PF UPJŠ)

**2020/2021**

Kvantová teória poľa I (ZS: 3/1, ÚFV/KTP1a/03, PF UPJŠ)  
Základy matematiky pre fyzikov (ZS: 1/0, ÚFV/ZMF/17, PF UPJŠ)  
Nerovnovážna štatistická fyzika (ZS:0/1, ÚFV/NSF/10, PF UPJŠ)

Špeciálna teória relativity (ZS: 2/0,  
ÚFV/TRS/03, PF UPJŠ)  
Kvantová teória poľa II (LS: 0/1,  
ÚFV/KTP1b/03, PF UPJŠ)  
Matematická fyzika (LS: 3/1, ÚFV/MFY/12,  
PF UPJŠ)  
Všeobecná teória relativity (LS: 2/0,  
ÚFV/TRV1/00, PF UPJŠ)

**2021/2022**

Kvantová teória poľa I (ZS: 3/1,  
ÚFV/KTP1a/03, PF UPJŠ)  
Základy matematiky pre fyzikov (ZS: 1/0,  
ÚFV/ZMF/17, PF UPJŠ)  
Špeciálna teória relativity (ZS: 2/0,  
ÚFV/TRS/03, PF UPJŠ)  
Kvantová teória poľa II (LS: 0/1,  
ÚFV/KTP1b/03, PF UPJŠ)  
Matematická fyzika (LS: 3/1, ÚFV/MFY/12,  
PF UPJŠ)  
Všeobecná teória relativity (LS: 2/0,  
ÚFV/TRV1/00, PF UPJŠ)

**2022/2023**

Kvantová teória poľa I (ZS: 3/0,  
ÚFV/KTP1a/03, PF UPJŠ)  
Základy matematiky pre fyzikov (ZS: 1/0,  
ÚFV/ZMF/17, PF UPJŠ)  
Nerovnovážna štatistická fyzika (ZS:0/1,  
ÚFV/NSF/10, PF UPJŠ)  
Špeciálna teória relativity (ZS: 2/0,  
ÚFV/TRS/03, PF UPJŠ)  
Kvantová teória poľa II (LS: 0/1,  
ÚFV/KTP1b/03, PF UPJŠ)  
Matematická fyzika (LS: 3/0, ÚFV/MFY/12,  
PF UPJŠ)  
Všeobecná teória relativity (LS: 2/0,  
ÚFV/TRV1/00, PF UPJŠ)

**2023/2024**

Kvantová teória poľa I (ZS: 3/0,  
ÚFV/KTP1a/03, PF UPJŠ)  
Základy matematiky pre fyzikov (ZS: 1/0,  
ÚFV/ZMF/17, PF UPJŠ)  
Nerovnovážna štatistická fyzika (ZS:0/1,  
ÚFV/NSF/10, PF UPJŠ)  
Špeciálna teória relativity (ZS: 2/0,  
ÚFV/TRS/03, PF UPJŠ)  
Kvantová teória poľa II (LS: 0/1,  
ÚFV/KTP1b/03, PF UPJŠ)  
Matematická fyzika (LS: 3/0, ÚFV/MFY/12,  
PF UPJŠ)  
Všeobecná teória relativity (LS: 2/0,  
ÚFV/TRV1/00, PF UPJŠ)

	<p><b>2024/2025</b>  Kvantová teória poľa I (ZS: 3/0, ÚFV/KTP1a/03, PF UPJŠ)  Základy matematiky pre fyzikov (ZS: 1/0, ÚFV/ZMF/17, PF UPJŠ)  Nerovnovážna štatistická fyzika (ZS:0/1, ÚFV/NSF/10, PF UPJŠ)  Špeciálna teória relativity (ZS: 2/0, ÚFV/TRS/03, PF UPJŠ)  Kvantová teória poľa II (LS: 0/1, ÚFV/KTP1b/03, PF UPJŠ)  Matematická fyzika (LS: 3/0, ÚFV/MFY/12, PF UPJŠ)  Všeobecná teória relativity (LS: 2/0, ÚFV/TRV1/00, PF UPJŠ)</p> <p><b>2025/2026</b>  Kvantová teória poľa I (ZS: 3/0, ÚFV/KTP1a/03, PF UPJŠ)  Základy matematiky pre fyzikov (ZS: 1/0, ÚFV/ZMF/17, PF UPJŠ)  Nerovnovážna štatistická fyzika (ZS:0/1, ÚFV/NSF/10, PF UPJŠ)  Špeciálna teória relativity (ZS: 2/1, ÚFV/TRS/03, PF UPJŠ)  Kvantová teória poľa II (LS: 0/1, ÚFV/KTP1b/03, PF UPJŠ)  Matematická fyzika (LS: 3/0, ÚFV/MFY/12, PF UPJŠ)  Všeobecná teória relativity (LS: 2/0, ÚFV/TRV1/00, PF UPJŠ)</p>
Odborné alebo umelecké zameranie	Teoretická fyzika, Kvantová a štatistická teória poľa, Kritické javy, Nerovnovážne fázové prechody, Stochastická teória turbulencie, Reakčno-difúzne problémy, Mriežkové spinové modely
Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 397/2020 Z. z. 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá	1) Stochastické modely rozvinutej turbulencie, Monografia, (2013) EQUILIBRIA, Košice, spoluautor:Michal Hnatič; 18 AH, 250 strán. ISBN 978-80-8152-034-1 2) Kvantová teória poľa I, Vysokoškolský učebný text, (2023) Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach, spoluautor:Michal Hnatič; 10, 9 AH, 205 strán. ISBN 978-80-574-0196-4
Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	332 Web of Science

Počet doktorandov: školených ukončených (neplatí pre habilitačné konanie)	

v KOŠICIACH dňa 10.6.2026

.....  
podpis

**PRÍRODOVEDECKÁ FAKULTA**  
**Univerzity P. J. Šafárika v Košiciach**



**Profesijný životopis**

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, akademický titul, vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul a vedecká hodnosť	Jozef Bednarčík, rod. Bednarčík, doc. RNDr., PhD., univerzitný docent
Rok narodenia	1976
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2026, habilitovaný v odbore fyzika</li> <li>• 2023, univerzitný docent</li> <li>• 2019, samostatný vedecký pracovník IIa</li> <li>• 2000 – 2003 Doktorandské štúdium v odbore Fyzika kondenzovaných látok a akustika (PhD.), PF UPJŠ</li> <li>• 2000 – 2002, rozširujúce štúdium Informatika (Mgr.), PF UPJŠ</li> <li>• 1995 – 2000, učiteľstvo všeobecno-vzdelávacích predmetov Matematika a Fyzika (Mgr.), PF UPJŠ</li> </ul>
Ďalšie vzdelávanie	
Priebeh zamestnani	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2023 – súčasnosť, pozícia univerzitný docent na UVF PF UPJŠ</li> <li>• 2018 – 2023, výskumný pracovník na UFV PF UPJŠ</li> <li>• 2019 – súčasnosť, výskumný pracovník na UEF SAV v.v.i. Košice</li> <li>• 2012 – 2018, výskumný pracovník (postdoc) na inštrumente P02.1@PETRA III, DESY Hamburg, SRN</li> <li>• 2007 – 2012, výskumný pracovník (postdoc) na inštrumente BW5@DORIS III, DESY Hamburg, SRN</li> <li>• 2005 – 2006, postdoktorandský pobyt (Marie-Curie fellowship) na Univerzite Rostock, SRN</li> <li>• 2003 – 2011, výskumný pracovník na ÚFV PF UPJŠ</li> </ul>
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<p>Pedagogická činnosť v rámci pôsobenia v DESY Hamburg, SRN (2007 – 2018): Školiteľ 13 študentov magisterského stupňa počas ich dvojmesačnej stáže v rámci letnej školy v DESY Hamburg organizovanej v rokoch 2009 – 2015. PF UPJŠ uznala rozhodnutím zo dňa 21.1.2022 túto pedagogickú činnosť <b>v rozsahu 32 semestrohodín</b>.</p> <p>Pedagogická činnosť <b>v rozsahu 44,08 semestrohodín</b> v rámci pôsobenia na UFV PF UPJŠ (2019 – súčasnosť):</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ÚFV/SPR1/00, Špeciálne Praktikum I</li> <li>• ÚFV/SVL1/03, Štruktúra a vlastnosti KL</li> <li>• ÚFV/XRAY/20, Štruktúra charakterizácia pomocou RTG</li> <li>• ÚFV/ZFP1b/03C, Zákl. fyz. praktikum II</li> <li>• ÚFV/MMTL/04, Moderné metódy štúdia štruktúry TL</li> <li>• ÚFV/MSA1/03, Metódy štruktúrnej analýzy</li> </ul>
Odborné alebo umelecké zameranie	fyzika kondenzovaných látok, štúdium atomárnej štruktúry pomocou RTG žiarenia
<p>Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie do 31. 1. 2022 podľa vyhlášky č. 456/2012 Z. z. a od 1. 2. 2022 podľa vyhlášky č. 397/2020 Z. z.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. monografia</li> <li>2. učebnica</li> <li>3. skriptá</li> </ol> <p>(uviesť kategórie a počty zo Štatistiky kategórii publikačnej činnosti – výpis z univerzitnej knižnice)</p>	<p><b>Štatistiky kategórii publikačnej činnosti do r. 2021:</b></p> <p>ADC – 105  ADD – 1  ADE – 2  ADF – 2  ADM – 1  AFC – 3  AFD – 4  AFG – 6  AFH – 9  AFK – 1  BFA – 1  DAI – 2  GHG – 1</p> <p><b>CELKOM = 138</b></p> <p><b>Štatistiky kategórii publikačnej činnosti od r. 2022:</b></p> <p>V1 – 1  V2 – 12  V3 – 47  O1 – 4  O2 – 15  P1 – 1 (skriptá, rozsah 3,2 AH)  I3 – 3</p> <p><b>CELKOM = 83</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. monografia</li> <li>-</li> <li>2. učebnica</li> <li>-</li> <li>3. skriptá</li> </ol> <p><b>Atómová štruktúra látok I : [elektronický zdroj] /</b>  Základy RTG kryštalografie : Vysokoškolský učebný text  Jozef Bednarčík ; recenzenti Vladimír Girman, r. Štefan Michalík. - 1. vyd. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2022. - 85 s. [3,2 AH], online. - ISBN (elektronické) 9788057401261. - Spôsob prístupu:</p>

	<p><a href="https://unibook.upjs.sk/img/cms/2022/atomova-strukturalatok-1-zaklady-krystalografie.pdf">https://unibook.upjs.sk/img/cms/2022/atomova-strukturalatok-1-zaklady-krystalografie.pdf</a>  [OV 091]; [ŠO 1160]  [BEDNARČÍK, Jozef ( Autor, 100% )]</p> <p><b>Podľa WoS:</b>  243 publikácií</p>
<p>Ohľasy na vedeckú/umeleckú prácu<sup>1</sup></p>	<p><b>Štatistika kategórií ohlasov do roku 2021:</b>  [1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a v databáze SCOPUS – 346  [3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch – 7  <b>CELKOM = 353</b></p> <p><b>Štatistika kategórií ohlasov od roku 2022:</b>  [1] Citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch – 1409  [2] Citácia v publikácii vrátane citácie v publikácii registrovanej v iných databázach okrem citačných indexov – 1  <b>CELKOM = 1410</b></p> <p><b>Podľa WoS:</b>  4 950 citácií (s vylúčením autocitácií),  H-index 37</p>
<p>Počet doktorandov:  školených  ukončených</p>	<p><b>5 / 3</b></p> <p><b>Vedúci obhájených PhD. prác: 1</b>  Mgr. Daria Yudina PhD., <i>Štúdium vzájomných vzťahov štruktúry neusporiadaných materiálov a ich vlastností metódami rozptylu röntgenového žiarenia</i>, 2023, PF UPJŠ</p> <p><b>Vedúci PhD. prác po dizertačnej skúške: 2</b>  Mgr. Andrej Baldovský, <i>Termické a netermické fázové prechody indukované v rôznych materiáloch lasermi s krátkou vlnovou dĺžkou</i>, 2022, PF UPJŠ  MSc. Ravneet Kaur, <i>Štúdium atomárnej štruktúry materiálov s vysokým stupňom neusporiadania</i>, 2024, PF UPJŠ</p> <p><b>Konzultant obhájených PhD. prác: 2</b>  RNDr. Štefan Michalik PhD., <i>Využitie synchrotrónového žiarenia pri charakterizácii amorfnej štruktúry kovových skiel a procesu ich kryštalizácie</i>, 2011, PF UPJŠ</p>

	<p>RNDr. Vladimír Kolesár PhD., <i>Štúdium korelácií medzi štruktúrou a magnetickými vlastnosťami nanokryštalických zliatin na báze Fe a Co</i>, 2011</p> <p><b>Vedúci obhájených rigorózných prác: 2</b>  RNDr. Andrej Baldovský, <i>Štúdium štruktúrnych zmien vyvolaných veľmi rýchlym ohrevom kovových skiel</i>, 2022, PF UPJŠ  RNDr. Ravneet Kaur, <i>Instrument resolution function of 2D diffraction setup at the P21.2 beamline</i>, 2023, PF UPJŠ</p>
Počet bakalárov / diplomantov	<p><b>2 / 4</b></p> <p><b>Vedúci obhájených diplomových prác: 2</b>  Mgr. Róbert Kanász, <i>Štúdium štruktúry a fázových transformácií pomocou in-situ RTG difrakcie pri extrémnych podmienkach</i>, 2008, PF UPJŠ  Bc. Peter Dubecký, <i>Modelovanie procesu absorpcie RTG zväzkov v prípade transmisnej geometrie difrakčného experimentu</i>, 2026, PF UPJŠ</p> <p><b>Konzultant obhájených diplomových prác: 2</b>  Bc. Dominika Hrehová, <i>Štúdium štruktúry a fyzikálnych vlastností ocelí vyrobených technikou 3D tlače</i>, 2026, PF UPJŠ  Bc. Daniela Čurillová, <i>Rietveldová analýza práškových zmesí</i>, 2025, PF UPJŠ</p> <p><b>Vedúci obhájených bakalárskych prác: 1</b>  Bc. Peter Dubecký, <i>Charakterizácia uhlového rozlíšenia inštrumentu P21.2 pri použití 2D detektora</i>, 2024, PF UPJŠ</p> <p><b>Konzultant obhájených bakalárskych prác: 1</b>  Bc. Dominika Hrehová, <i>Štruktúrna analýza progresívnych zliatin na báze hliníka pomocou elektrónového a fotónového žiarenia</i>, 2024, PF UPJŠ</p>

<sup>1</sup> uviesť kategórie a počty zo Štatistiky kategórií publikačnej činnosti – výpis z univerzitnej knižnice

V Košiciach dňa 11.6.2026

doc. RNDr. Jozef Bednarčík, PhD., univerzitný docent

## Príloha č. 1

## PROFESIJNÝ ŽIVOTOPIS

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, akademický titul, vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul a vedecká hodnosť	Doc Mgr. Vladimír Komanický Ph.D.
Rok narodenia	1974
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	Habilitácia docent v odbore fyzika: 2024 VKS II.A: 2006 PhD.: 1998 – 2003: Chémia, fyzikálna, University of California Davis; Dizertačná práca: "Fabrication of single crystal ultramicroelectrodes of noble metals". Školiteľ: Prof. William Ronald Fawcett Ph.D. Mgr.: 1992 – 1998: Chémia, fyzikálna, PF UPJŠ Košice, Školiteľ: Doc. Kvetoslava Markušová CSc.
Ďalšie vzdelávanie	
Priebeh zamestnaní	2024-dodnes, PF UPJŠ Košice, vysokoškolský pedagóg, docent 2023-2024, PF UPJŠ Košice, vysokoškolský pedagóg, univerzitný docent 2006 – 2023, PF UPJŠ Košice, samostatný vedecký pracovník v odbore fyzika povrchov 2003 – 2006, postdoktorát, Argonne National Laboratory, USA v odbore fyzika povrchov
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	Fyzika povrchov (2012-doteraz) PF UPJŠ, Metódy prípravy a charakterizácie nanoštruktúr (2012-doteraz) PF UPJŠ,
Odborné alebo umelecké zameranie	Fyzika kondenzovaných látok, nanotechnológie, povrchy, katalýza, vodíkové technológie

<p>Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 397/2020 Z. z.</p> <p>1. monografia 2. učebnica 3. skriptá</p>	<p>AAA - Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách ( 1 ) AAA1 Fabrication of Single Crystal Ultramicroelectrodes of Noble Metals : growing single crystals of coinage metals in laboratory / Vladimír Komanický. - vyd. - Kolín : Lambert Academic Publishing, 2009. - 170 s. - recenzované.. - ISBN 9783838306018, [OV 091]; [KOMANICKÝ, Vladimír (100%) ] Skriptá (1) Metódy prípravy nanoštruktúr I : [elektronický zdroj] / vysokoškolský učebný text Vladimír Komanický ; recenzenti Vitalij Bilanych, Serhii Vorobiov. - 1. vyd. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2022. - 83 s., online. - ISBN 9788057400929. - Spôsob prístupu: <a href="https://unibook.upjs.sk/img/cms/2022/pf/metody-pripravy-nanostruktur-1.pdf">https://unibook.upjs.sk/img/cms/2022/pf/metody-pripravy-nanostruktur-1.pdf</a>. [OV 091]; [ŠO 1160], [KOMANICKÝ, Vladimír (100%) ]</p>
<p>Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu</p>	<p>2105/Wos</p>
<p>Počet doktorandov: školených ukončených (neplatí pre habilitačné konanie)</p>	<p>Vedúci obhájených PhD prác: 5 RNDr. M. Kozejová PhD., Príprava a štúdium vlastností nanoštruktúrovaných materiálov pre aplikovanú katalýzu, 2019 RNDr. O. Shylenko PhD. Study of interaction of electron beam with chalcogenide glasses, 2020 RNDr. V. Latyshev PhD. Preparation and study of electrocatalysts for application in energy conversion technologies, 2021 Mgr. Renáta Bodnárová, Progresívne materiály pre vodíkovú ekonomiku 2022 RNDr. Dária Kondrakhova, 2024, Novel diagnostic methods based on atomic force microscopy Vedúci prebiehajúcich doktorandských prác: 3 Mgr. Branislav Stropkai, Príprava a štúdium fyzikálnych vlastností magnetických materiálov s redukovanou dimenziou MSc. Fereshteh Dehghani Sanij, Príprava a štúdium katalyzátorov pre priame metanolové palivové články M.Phil. Mahwish Abbas, Príprava a štúdium tenkých vrstiev foto-katalyzátorov a elektro-katalyzátorov pre výrobu vodíka</p>

## Príloha č. 1

## PROFESIJNÝ ŽIVOTOPIS

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, akademický titul, vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul a vedecká hodnosť	Mgr. Tomáš Samuely, PhD.
Rok narodenia	1981
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	2004–2008 doktorandské štúdium, Department of Physics, University of Basel, Basel (Švajčiarsko)  1999–2004 magisterské štúdium, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského, Bratislava (Slovensko)
Ďalšie vzdelávanie	2011–2013 postdoktorandský pobyt, Institute for Nanoscale Physics and Chemistry (INPAC), KU Leuven, Leuven (Belgicko)  2003 výskumná stáž, Institute of Physics of Complex Matter, École polytechnique fédérale de Lausanne, Lausanne (Švajčiarsko)
Priebeh zamestnaní	2019–2026 výskumný pracovník, Ústav fyzikálnych vied, Prírodovedecká fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (Slovensko)  2011–2013 postdoktorandský pobyt, Institute for Nanoscale Physics and Chemistry (INPAC), KU Leuven, Leuven (Belgicko)  2004–2008 doktorandské štúdium, Department of Physics, University of Basel, Basel (Švajčiarsko)
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	Ústav fyzikálnych vied PF UPJŠ: ÚFV/EM1/03 Experimentálne metódy FKL II (prednášajúci) ÚFV/FRKP/19 Fyzikálna realizácia kvantového počítača (prednášajúci) ÚFV/RSM/12 Rastrovacie sondové mikroskopie (prednášajúci) ÚFV/VKFKL/22 Vybrané kapitoly fyziky kondenzovaných látok (prednášajúci, cvičiaci) ÚFV/UVF/12 Úvod do všeobecnej fyziky pre chemikov (cvičiaci) ÚFV/CHF1b/12 Fyzika II (cvičiaci) ÚFV/SKM/14 Skenovacie mikroskopie nanoštruktúr (prednášajúci)

Odborné alebo umelecké zameranie	Experimentálna fyzika kondenzovaných látok, výskum topologicky netriviálnych magnetických a supravodivých nanoštruktúr pomocou skenovacej sondovej mikroskopie a ďalších metód v ultra-vysokom vákuu.
Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 397/2020 Z. z. 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá	1. monografia: STM study of self-assembled phthalocyanine derivatives and their hosting properties, rozsah 3,33 AH , kategória V1 (AAA1) 3. skriptum: Skenovacia tunelová mikroskopia, rozsah 4,3 AH , kategória P1
Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	567 citácií (bez samocitácií) na 39 publikácií v databáze Web of Science.
Počet doktorandov:	školených: 1 ukončených: 3

V Košiciach dňa 10.6.2026

.....  
podpis