



**Zverejnenie výsledku výberového konania zo dňa 13.06.2025
v zmysle zákona 131/2002 Z. z. o vysokých školách v znení neskorších predpisov
na obsadenie jedného pracovného miesta vysokoškolského učiteľa na funkčné miesto docent
na Katedre fyziky Fakulty elektrotechniky a informačných technológií Žilinskej univerzity v Žiline**

a) Výberová komisia:

- prof. Ing. Dušan Pudiš, PhD.
- doc. Ing. Jaroslav Kováč, PhD.
- prof. Mgr. Ivan Martinček, PhD.
- doc. Ing. Marek Roch, PhD.
- Ing. Štefan Hardoň, PhD.

b) Údaje úspešného uchádzača v rozsahu:

Údaje uchádzača na obsadenie pracovného miesta vysokoškolského učiteľa na funkčné miesto profesora na Katedre riadiacích a informačných systémov, Fakulty elektrotechniky a informačných technológií, Žilinskej univerzity v Žiline v zmysle § 76 ods. 9 písm. a) zákona o vysokých školách

Údaje uchádzača na obsadenie pracovného miesta vysokoškolského učiteľa na funkčné miesto docenta na Katedru fyziky FEIT Žilinskej univerzity v Žiline v zmysle § 76 ods. 9 písm. a) zákona o vysokých školách

meno, priezvisko, rodné priezvisko	Ivan Melo
akademické tituly, vedeckopedagogické tituly, umelecko- pedagogické tituly, vedecké hodnosti,	Doc. RNDr., PhD.



rok narodení a	1964
údaje o vysokošk olskom vzdelaní, ďalšom akademic kom raste a absolvov anom ďalšom vzdeláva ní	1987 RNDr., Matematicko-fyzikálna fakulta UK Bratislava, odbor jadrová fyzika 1996 PhD., Carleton University Ottawa, Kanada, odbor teoretická fyzika častíc 2000 samostatný vedecký pracovník IIa, Slovenská akadémia vied 2014 docent v odbore jadrová a subjadrová fyzika, Prírodovedecká fakulta UPJŠ Košice
údaje o priebehu zamestn aní a priebehu pedagogi ckej činnosti	Priebeh zamestnaní 1988-90 študijný pobyt na Katedre jadrovej fyziky MFF UK Bratislava 1990-96 PhD. študent na Carleton University Ottawa, Kanada 1996-97 Postdoctoral Fellow Carleton University Ottawa, Kanada 1997 učiteľ na Univerzite Mateja Bela v Banskej Bystrici 1997-2015 vedecký pracovník na Katedre fyziky, Elektrotechnická fakulta, Žilinská univerzita 2015 – docent na Katedre fyziky, Elektrotechnická fakulta, Žilinská univerzita Pedagogická činnosť Na Žilinskej univerzite som prednášal šesť rôznych kurzov prednášok z fyziky, učil som tiež rôzne výpočtové a laboratórne cvičenia. Ako teaching assistant som pôsobil päť rokov na Carleton univerzite v Ottawe. Pravidelne som prednášal na letnej škole z časticovej fyziky pre študentov a doktorandov teoretickej fyziky z FMFI UK Bratislava. Prednášam aj na Univerzite tretieho veku a pravidelne organizujem a prednášam na rôznych podujatiach pre stredoškôľakov. Som zástupcom SR v International Particle Physics Outreach Group a v European Particle Physics Communication Network. V r. 2024 som dostal Cenu Slovenskej fyzikálnej spoločnosti za pedagogiku.
údaje o odbornom alebo o	Vedecká charakteristika Oblasti môjho vedeckého záujmu:



umeleckom zameraní , údaje o publikačnej činnosti	• časticová fyzika, didaktika a popularizácia fyziky častíc • fyzikálna optika, optické senzory • fenomenológia silného narušenia elektroslabej symetrie (SEWSB) • ultrarelativistické zrážky ťažkých iónov, fragmentácia horúcej jadrovej hmoty Ako riešiteľ (v 11 prípadoch ako zodpovedný riešiteľ) som sa podieľal na 19 projektoch (VEGA, KEGA, APVV, COST. CERN EPPCN a iné). Som autorom viac ako 60 publikácií. Na moje práce je 126 citácií. Hirschov index podľa WoS a Scopus = 6. Detaily na INSPIRE HEP: https://inspirehep.net/literature?sort=mostrecent&size=25&page=1&q=find%20author%20melo%2C%20ivan&author_count=10%20authors%20or%20less Detaily na CREPČ: https://cms.crepc.sk/ Detaily na ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Ivan-Melo-4/research
ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	Na moje práce je spolu 126 ohlasov celkovo/54 za posledných 6 rokov. Z toho je 84/29 WoS alebo Scopus. Detaily na INSPIRE HEP: https://inspirehep.net/literature?sort=mostrecent&size=25&page=1&q=find%20author%20melo%2C%20ivan&author_count=10%20authors%20or%20less Detaily na CREPČ: https://cms.crepc.sk/ Detaily na ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Ivan-Melo-4/research
počet doktoran- dov, ktorým je alebo bol školiťeľom s určením, koľkí z nich štúdium ku dňu vyhotove- nia	0



Životopis u riadne skončili (§ 76 ods. 9 písm. a) zákona o vysokých školách)	
--	--

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

d) Počet uchádzačov : jeden

V Žiline dňa 13.06.2025

prof. Ing. Michal Frivaldský, PhD.
dekan fakulty