

Zápis ze schůze komise pro jmenovací řízení

Jméno a příjmení uchazeče včetně titulů: Doc. Ing. Martin Nikl, CSc.

Datum narození uchazeče:

Bydliště uchazeče: U Slovanky 268/7, 182 00 Praha 8

Pracoviště uchazeče: FZÚ ČSAV

Obor jmenování: Aplikovaná fyzika

Děkanem Fakulty jaderné a fyzikálně inženýrské Českého vysokého učení technického v Praze, prof. Ing. Igorem Jexem, DrSc., byla navržena a vědeckou radou FJFI dne 5. 11. 2020. schválena komise pro jmenovací řízení ve složení:

Předseda jmenovací komise:

Prof. Ing. Tomáš Čechák, CSc., FJFI ČVUT v Praze

Členové hodnotící komise:

Prof. RNDr. Petr Malý DrSc., MFF UK

Prof. RNDr. Jan Valenta, Ph.D., MFF UK

Prof. Ing. Jan Franc, DrSc., MFF UK

Prof. Mgr. Dominik Munzar, Dr., MUNI Brno

Pedagogická způsobilost

Doc. Ing. Martin Nikl, CSc. vykonává pedagogickou činnost na Katedře dozimetrie a aplikace ionizujícího záření FJFI, ČVUT v Praze. Od akademického roku 2012/13 přednáší předmět doktorského studia „fyzika a aplikace scintilačních a luminiscenčních materiálů“ a od letního semestru 2014 zavedl do studijních plánů předmět navazujícího magisterského studia „Úvod do fyziky scintilátorů a fosforů“ jehož výuku od té doby zajišťuje. V posledních deseti letech vedl 6 doktorandů, kteří se úspěšně obhájili a byl vedoucím 2 úspěšně obhájených diplomových prací.

Vědecká způsobilost

Doc. Ing. Martin Nikl, CSc. je autorem a spoluautorem více než 790 originálních prací v mezinárodních impaktovaných periodikách, (434 publikací v hodnoceném období), 57 publikací v neimpaktovaných periodikách, (27 publikací v hodnoceném období). Je autorem deseti kapitol v zahraničních monografiích a 61 příspěvků ve sbornících z konferencí. Je autorem a spoluautorem 48 vyzvaných a plenárních přednášek na mezinárodních konferencích. Publikace doposud získaly více než 12900 citací (dtb. Scopus, bez autocitací), Hirsch index (včetně autocitací) doc. Nikla je $H=61$. Je spoluautorem 2 zahraničních a deseti národních patentů.

Závěr

Doc. Ing. Martin Nikl, CSc. Prokázal, že je zkušeným pedagogickým pracovníkem, dlouhodobě přednáší na FJFI ČVUT v Praze, vede diplomanty a postgraduální studenty a podílí se i na popularizační činnosti. Těžiště jeho práce spočívá v aplikovaném výzkumu v oblasti fyziky scintilačních materiálů, luminiscenčních materiálů, procesů přenosu a zachytu energie a fyziky defektů, kde je mezinárodně uznávaným odborníkem, s velkým množstvím mezinárodních kontaktů a podílem na velkém množství publikací.

Jmenovací komise zhodnotila jak pedagogickou, tak vědeckovýzkumnou činnost Doc. Ing. Martina Nikla, CSc. a konstatuje, že je v obou těchto oblastech špičkovým odborníkem, jehož další činnost v rámci FJFI ČVUT v Praze bude přínosná jak pro studenty a doktorandy, tak i pro FJFI jako celek.

Jmenovací komise jednomyslně doporučuje jmenování Doc. Ing. Martina Nikla, CSc. profesorem pro obor Aplikovaná fyzika.

Počet hlasujících členů komise: 5

Počet kladných hlasů: 5

Počet záporných hlasů: 0

Počet neplatných hlasů: 0

Podpisy členů komise

.....
.....
.....
.....
.....

V Praze dne 10. 4. 2021