

Nominace kandidátky na Cenu Julie Hamáčkové v kategorii a) pro rok 2023

Veřejné ocenění mimořádného přínosu žen, zaměstnankyň VŠCHT Praha, k rozvoji vědy, výzkumu, pedagogiky a inovací, včetně působení v akademické sféře.



Udělované v roce 2023 ženě, zaměstnané na VŠCHT Praha, za její významné pedagogické nebo výzkumné aktivity či za její mimořádný přínos k rozvoji školy.

Nominovaná kandidátka: Nikola Slepíčková Kasálková, Ing. Ph.D.
Pracoviště: VŠCHT Praha, Ústav inženýrství pevných látek
Datum narození: 4. 6. 1981
Bydliště: Jarníkova 1877, 148 00 Praha
Počet dětí: 0

Kde kandidátka studovala - obor Materiálové inženýrství, (magisterské studium, Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická), obor Materiálové inženýrství – studijní program Chemie a technologie materiálů (doktorské studium, VŠCHT Praha)

Jaké činnosti se na VŠCHT věnuje – pedagogická činnost ve všech stupních studia, vědecko-výzkumná činnost, tajemník ústavu 126, členka komise pro SVK, členka komise pro SZZ (specializace Výroba léčiv, Biomateriály).

V čem spočívají její přínosy – Dr. Slepíčková Kasálková se již od začátku svého působení na VŠCHT zabývá problematikou materiálů se zaměřením na biomateriály. Již během svého PGS studia byla zapojena do celé řady pedagogických a vědecko-výzkumných aktivit. Jako člen týmu se podílela/podílí na řešení 9 výzkumných projektů různých grantových agentur (MŠMT, GAČR, MZ), je řešitelkou projektu GAČR zaměřeného přípravu a charakterizaci unikátní formy uhlíku – Q-uhlík. V letošním roce uspěla ve výzvě Špičkový výzkum Operačního programu Jan Amos Komenský a stala se spoluřešitelkou (vedoucí týmu VŠCHT) projektu s názvem Centrum excelence v regenerativní medicíně. Její aktivní účast na vědeckých projektech se odráží i v její publikační činnosti (WOS: 87 publikací, 1890 citací, H-index 25), publikuje v mezinárodně uznávaných časopisech, je autorkou/spoluautorkou 8 kapitol v odborných knihách a 33 příspěvků ve formě autorství/spoluautorství přednášek, článků ve sbornících a na konferencích, což svědčí o jejím vědeckém přínosu, a to i v náročném mezioborovém prostředí. Je také spoluautorkou 3 užitečných vzorů a funkčních vzorků.

V rámci pedagogické činnosti se (od roku 2012) aktivně podílí na vedení laboratoří pro bakalářský i magisterský stupeň studia (studijní programy/specializace Chemie a technologie materiálů, Nanomateriály a materiály pro elektroniku, Výroba léčiv), kde se v rámci laboratoří snaží studentům předat znalosti jak v oblasti dlouhodobě známých a obecně platných záležitostech, tak se jim snaží přiblížit aktuální trendy v oblasti vývoje materiálů/biomateriálů. Podílí se na výuce předmětů Technologie materiálů pro elektroniku a Biomateriály (spolugarant předmětu), které neustále inovuje a přizpůsobuje požadavkům pro moderní výuku a potřeby studentů. V letech 2019-2022 měla přednášky v rámci kurzů vzdělávání na Univerzitě třetího věku. Dr. Slepíčková Kasálková vedla/vede závěrečné práce studentů ve všech stupních studia (počet prací: bakalářská 21, diplomová 17, disertační 1), kde si získává uznání studentů díky svému osobnímu přístupu, smyslu pro spravedlnost, respektu k nim a snaze vytvářet pracovní prostředí podporující výzkum.

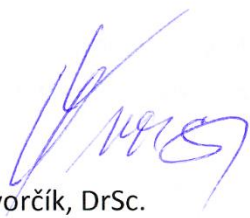
Dr. Slepíčková Kasálková se nevyhýbá náročným výzkumným výzvám, do kterých se snaží zapojovat i své studenty, kteří touto cestou získají praktické zkušenosti při práci se spolupracovníky jak z VŠCHT Praha, tak i odborníky z partnerských institucí či se zahraničními kolegy.

Dr. Slepíčková Kasálková je talentovanou pedagožkou i vášnivou vědkyní, která své získané zkušenosti a vědomosti předává nejen svým studentům, ale i veřejnosti. Její odbornost, lidský přístup, schopnost přiblížit komplexní vědecké koncepty studentům a vytvořit prostředí podpory a respektu přispívají k vynikajícímu renomé VŠCHT Praha.

Proto jí nominuji jako kandidátku na Cenu Julie Hamáčkové v kategorii a) pro rok 2023.

Příloha: Přehled vědecko-výzkumné a pedagogické činnosti

Návrh předkládá:



Jméno: prof. Ing. Václav Švorčík, DrSc.

Pracoviště: Ústav inženýrství pevných látek, VŠCHT Praha

Datum: V Praze dne 20. 11. 2023