

Nominace kandidáta/ky na Cenu Julie Hamáčkové v **kategorii b)** pro rok 2020
Veřejné ocenění mimořádného přínosu zaměstnanců a zaměstnankyň
VŠCHT Praha na poli podpory a prosazování rovných příležitostí
v pracovních vztazích a výzkumu na VŠCHT Praha.



Bude v roce 2020 udělena zaměstnanci/zaměstnankyni VŠCHT Praha za jeho/její významnou podporu genderové rovnováhy v oblasti výzkumných týmů nebo za mimořádný přínos na poli podpory a prosazování rovných příležitostí v pracovních činnostech na VŠCHT Praha.

Nominovaná kandidátka: Dr. Ing. Pavla Šmejkalová
Pracoviště: VŠCHT Praha, Ústav technologie vody a prostředí (217)
Datum narození: 25. října 1970
Bydliště: Praha 6

Kandidátka je úspěšnou absolventkou Aplikované a krajinné ekologie (Dr. 1998) Fakulty technologie ochrany prostředí VŠCHT Praha

Jaké činnosti se na VŠCHT věnuje

Kandidátka paní doktorka Šmejkalová byla v letech 2005–2006 vědeckou pracovnící na Ústavu technologie vody a prostředí. Od roku 2006 je kandidátka odbornou asistentkou výše zmíněného ústavu. Podílí na vědě a výzkumu, kde se zabývá se studiem anaerobního rozkladného procesu látek zatěžujících životní prostředí svým objemem, toxicitou či rezistencí při zpracování jinými technologiemi a dále se zaměřuje na optimalizaci metody pro posouzení degradability a energetického potenciálu těchto materiálů. Dále se kandidátka věnuje problematice sloučenin síry v čistírenských technologiích, které jsou po vstupu do anaerobního stupně procesu redukovány na sulfidy způsobující technologické problémy.

Kandidátka paní doktorka Šmejkalová vede studenty k bakalářským, diplomovým i disertačním pracím. Ve vybraných z nich se snaží hledat a uplatnit genderovou analýzu a sex analýzu.

Kandidátka se podílí na několika výzkumných, vědeckých a pedagogických projektech:

- TRIGGER - TRansforming Institutions by Gendering contents and Gaining Equality in Research. FP7, SP4 CAPACITIES, SCIENCE-IN-SOCIETY-2013, EUROPEAN COMMISSION, DG R&I, Grant Agreement 611034
- Inovace a rozvoj výuky ekoinovací v bakalářských oborech akreditovaných na FTOP VŠCHT Praha. CZ.2.17/3.1.00/34285
- Program na podporu zvýšení zájmu nadané mládeže o studium technických a přírodovědných oborů. MŠMT 667/1
- Anaerobní technologie pro zpracování odpadů s vysokými obsahy proteinů. GA ČR 104/05/0798
- Studium biologických přeměn sloučenin síry pro využití v technologiích ochrany prostředí.
- GA ČR 104/05/2501 Kombinované odstraňování organických látek a nutrientů z odpadních vod anaerobně-aerobním biologickým čištěním. GA ČR 104/96/0449

Kandidátka se také věnuje nad rámec svých pracovních povinností popularizaci. Aktivně se podílí na chodu Chemického kroužku VŠCHT Praha a několik let na organizaci i realizaci Nocí vědců.

V čem spočívají její přínosy

Paní doktorka Šmejkalová již několik let věnuje svůj čas a odbornost rozšiřování svého vzdělání o problematiku genderové rovnováhy a uplatnění analýzy dle pohlaví. Snaží se předávat své vědomosti a zkušenosti v této relativně nové oblasti svým spolupracovníkům i studentům, kteří se ve svých pracích snaží uplatnit analýzu na základě genderu a sex analýzu. Když se navrhovatelka Dana Bílková sama na tuto problematiku zaměřila a účastnila se soutěže o Cenu Julie Hamáčkové, kategorie C, Studentská práce s genderovou dimenzí v roce 2015, paní doktorka Šmejkalová jí byla velkou oporou. Byla ochotna jí ohledně problematiky vše vysvětlit, pomohla jí s ucelením myšlenky a podávala jí konstruktivní zpětnou vazbu. Kandidátka Dr. Ing. Pavla Šmejkalová je v tom, co dělá, velice pečlivá, trpělivá a ochotná. Nikdy žádného studenta neodmítne, věnuje se jim tak, jak potřebují.

Doktorka Šmejkalová je kontaktní a velice nápomocnou osobou v projektu EUPRO II na VŠCHT Praha pro Gender v obsahu výzkumu. Stále si rozšiřuje znalosti o gender analýze, aby mohla pomáhat studentům, jako byla navrhovatelka, se zařazením genderového pohledu do vědecké práce. To má veliký přínos pro studenty a je inspirací pro zaměstnance VŠCHT Praha, jelikož mají možnost se na vědeckou tematiku dívat jiným pohledem a sami si tak rozšiřují poznání.

Kandidátka se na VŠCHT Praha snaží v rámci svých možností upozorňovat na přínosy genderové vyváženosti ve složení výzkumných a pedagogických týmů a na zajišťování rovných a spravedlivých podmínek pro uplatnění žen a mužů na všech stupních kariérních pozic. V Příloze 1 je uveden abstrakt práce na téma *Studium a další působení žen na Vysoké škole chemicko-technologické v Praze, proměny v průběhu působení 100 let*, na které se podílí i kandidátka. V Příloze 2 je uvedena samotná prezentace, na které se kandidátka paní doktorka Šmejkalová podílela.

„Problematika genderu a sex analýzy se snadno hledá v tématicke potravinařství nebo zdraví člověka. Ale Pavla se snaží hledat tuto problematiku i v tématech vody a ochrany životního prostředí.“ prozradila o paní doktorce Šmejkalové kolegyně kandidátky Dana Vejmelková. A že se úsilí kandidátce daří, je vidět i na výsledcích jejích studentů. Například v letošním roce se na třetím místě o Cenu Julie Hamáčkové, kategorie C, Studentská práce s genderovou dimenzí, umístil právě student kandidátky Bc. Vojtěch Kužel. V Příloze 3 je uveden abstrakt práce.

Doktorka Šmejkalová je skvělá pedagožka. Navrhovatelka nakopírovala z ankety v SIS VŠCHT Praha anonymní číselné hodnocení a názory studentů za akademický rok 2019/2020.

Co o kandidátce říkají její studenti a studentky (způsob hodnocení 1-5, 1-nejlepší, 5-nejhorší):

„Paní doktorka Šmejkalová je opravdu anděl, odpovídá na maily během pár minut i uprostřed noci a je zde pro studenty naprosto kdykoliv. Moc si toho vážím a tímto ji za vše moc děkuji.“ 24.01.2020, 1. ročník, Technologie vody, student/ka navazujícího magisterského studia, předmět Vodárenství

„Paní doktorka Šmejkalová je velice sympatická paní. Její přednes je poutavý. U zkoušky je spravedlivá.“ 11.02.2020, 2. ročník, Technologie pro ochranu životního prostředí, student/ka bakalářského studia, předmět Úprava vody

„Opravdu milá a klidná paní. Ty tříhodinovky s ní rychle utečou. Je vidět, že přednáší ráda.“ 03.09.2020, 2. ročník, Technologie pro ochranu životního prostředí, student/ka bakalářského studia, předmět Ochrana čistoty vod

„Věci z praxe, které se nám budou opravdu hodit. Pan profesor Janda i paní doktorka Šmejkalová přednáší moc hezky, dávají dotazy a výuka probíhá velmi pohodovým stylem. Velmi se mi líbil systém průběžných výpočtových testů a ústní zkouška z teorie, pokryje se výuka celé látky a člověk se může během hektického semestru soustředit jen na výpočty probírané v hodinách a větší množství informací nasát až před zkouškou.“ 24.01.2020, 1. ročník, Technologie vody, student/ka navazujícího magisterského studia, předmět Vodárenství

| Šmejkalová Pavla Dr. Ing. | Počet hlasujících | Způsob hodnocení |
|---|-------------------|------------------|
| Laboratoř technologie vody [N217021, cvičení] | 1/11 | 1,00:0,00 |
| Ochrana čistoty vod [N217016, cvičení] | 2/6 | 1,00:0,00 |
| Ochrana čistoty vod [N217016, přednáška] | 3/6 | 1,00:0,00 |
| Úprava vody [N217008, přednáška] | 6/21 | 1,33:0,52 |
| Vodárenství [M217006, cvičení] | 1/10 | 1,00:0,00 |
| Vodárenství [M217006, přednáška] | 3/10 | 1,00:0,00 |

V neposlední řadě je nutné zmínit, že tyto aktivity zvládá kandidátka Dr. Ing. Pavla Šmejkalová vykonávat paralelně s péčí o své tři děti. Tím tak inspiruje a svými zkušenostmi obohacuje mladé vědkyně, které by rády založily rodinu a zároveň pokračovaly v kariéře vědy a výzkumu se zaměřením nejen na problematiku genderové rovnováhy a sex analýzy na VŠCHT Praha.

Proto jí nominuji jako kandidátku na Cenu Julie Hamáčkové v kategorii b) pro rok 2020.

Příloha 1: Abstrakt práce na téma *Studium a další působení žen na Vysoké škole chemicko-technologické v Praze, proměny v průběhu působení 100 let*

Příloha 2: Prezentace na téma *Studium a další působení žen na Vysoké škole chemicko-technologické v Praze, proměny v průběhu působení 100 let*

Příloha 3: Abstrakt 3.místa SVK CJH 2020 – Vojtěch Kužel

Návrh předkládá:

Jméno: Ing. Dana Bílková

Pracoviště, pozice: Oddělení komunikace (979), Marketingová specialistka

Kontaktní adresa: K Dalejím 976/8, Praha 5 – Hlubočepy, 152 00

Datum: V Praze dne 4. 12. 2020

