
ŽIVOTOPIS

Osobni podatci

Ime i prezime: Nea Baus Topić

Radno iskustvo

2020. Suradnica na projektu „Nove građevne jedinice u supramolekulskom dizajnu složenih višekomponentnih molekularnih kristala temeljenih na halogenskim vezama“ (IP-2019-04-1868)
- 19.11.2019. - danas Položaj I. vrste – stručni suradnik (za određene poslove) na projektu „Pretraživanje kristalnih formi djelatnih tvari“ pri Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, Zagreb.
2019. Studentski rad na projektu „Fizikalno-kemijska karakterizacija lijekova u otopini“ pri Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, Zagreb.
2018. Studentski rad pri tvrtki Atomium, Zagreb.
- 2017.–2018. Rad na poziciji Fizikalni kemičar, TAPI Hrvatska, Zagreb.
- 2015.–2017. Studentski rad u odjelu Fizikalne karakterizacije, TAPI Hrvatska, Zagreb.

Obrazovanje

2019. Magistra kemije s diplomskim radom „Kokristalizacija strukturnih izomera benzoilpiridina s perhalogeniranim donorima halogenske veze“.
- 2017.–2019. Diplomski studij kemije, istraživački smjer, anorganska i analitička kemija, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb.
2017. Sveučilišna prvostupnica kemije sa završnim radom „Sferična kristalizacija“.
- 2013.–2017. Prediplomski studij kemije, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb.
- 2009.–2013. Prva sušačka hrvatska gimnazija, opći smjer, Rijeka.
- 2001.–2009. Osnovna škola „Nikola Tesla“, Rijeka.

Nagrade i priznanja

2017. Rektorova nagrada za društveno koristan rad u akademskoj i široj zajednici dodijeljena za sudjelovanje u organizaciji Simpozija studenata kemičara.



Sudjelovanja u popularizaciji znanosti

- 2019. Savjetnica Organizacijskog odbora šestog Simpozija studenata kemičara.
- 2019. Studentska predstavica Otvorenog dana Kemijskog odsjeka za medije.
- 2018. Predsjednica Organizacijskog odbora petog Simpozija studenata kemičara
- 2018., 2019. Voditeljica radionica na STEM games.
- 2014.–2019. Sudjelovanje u provedbi Otvorenog dana Kemijskog odsjeka.
- 2017. Sudjelovanje u provedbi Znanstvenog piknika.
- 2016., 2017. Voditeljica radionica na Primatijadi.
- 2014.–2017. Sudjelovanje u organizaciji prvog, drugog i trećeg Simpozija studenata kemičara.
- 2014., 2017. Voditeljica radionice na Ljetnoj školi znanosti.
- 2014.–2016. Članica Popularizacijskog odreda Entropija
- 2016. Voditeljica projekta na Ljetnoj školi znanosti.
- 2014.–2015. Vodič na izložbi Volim matematiku.

Sudjelovanja na znanstvenim skupovima

1. N. Baus, K. Lisac, D. Cinčić, *Halogen bonded cocrystals of 4-benzoylpyridine with perhalogenated compounds*, 2nd Solid-State Science & Research Meeting, Zagreb, 2019., Knjiga sažetaka str. 99.
2. N. Baus, T. Rinkovec, M. Đaković, *Cadmium(II) polymers as building units of predictable supramolecular assemblies*, 24th Croatian-Slovenian Crystallographic Meeting, Bol, 2016., Knjiga sažetaka str. 51.
3. T. Rinkovec, N. Baus, M. Đaković, *Targeting a desired supramolecular motif by employing a supramolecular 'protecting group'?*, 24th Croatian-Slovenian Crystallographic Meeting, Bol, 2016., Knjiga sažetaka str. 51.
4. N. Baus, T. Rinkovec, N. Matijaković, M. Đaković, *Istraživanja postojanosti supramolekulskih motiva u anorganskim sustavima*, XI. Susret mladih kemijskih inženjera, Zagreb, 2016., Knjiga sažetaka str. 47.
5. N. Baus, T. Rinkovec, M. Đaković, *Izgradnja anorganskih supramolekulskih arhitektura uz pomoć načela posuđenih iz organskih sustava*, Drugi Simpozij studenata kemičara, Zagreb, 2015., Knjiga sažetaka str. 20.

Publikacije

1. M. Đaković, Ž. Soldin, B. M. Kukovec, I. Kodrin, C. B. Akeröy, N. Baus, T. Rinkovec, *IUCrJ5* (2018) 13–21.
2. D. Škalec Šamec, J. Dogan, T. Biljan, M. Matanović Škugor, M. Mihovilović, T. Mundorfer, N. Janton, M. Tuksar, S. Morasi Piperčić, N. Baus, *Solid State Forms of Rucaparib and of Rucaparib Salts*, US2019389871 (A1), 2019.
3. M. Matanović Škugor, I. Grebenar, N. Baus, D. Škalec Šamec, E. Topić, *Solid State Forms of Lorlatinib and Their Preparation*, WO2019209633 (A1), 2019.