



Saša Harkai

Državljanstvo: slovensko ☎ (+386) 41852561 Datum rojstva: 23. 9. 1992

✉ E-naslov: sasa.harkai@gmail.com

DELOVNE IZKUŠNJE

Asistent raziskovalec

Fakulteta za matematiko in fiziko Univerze v Ljubljani [1. 12. 2021 – Trenutno]

Kraj: Ljubljana

Država: Slovenija

Raziskovalec na področju tekočih kristalov

Asistent

Fakulteta za naravoslovje in matematiko Univerze v Mariboru [20. 2. 2021 – Trenutno]

Kraj: Maribor

Država: Slovenija

Asistent pri vajah Matematična fizika 2 na prvi stopnji in Fizika kompleksnih sistemov na drugi stopnji

Mladi raziskovalec

Inštitut Jožef Stefan [1. 10. 2016 – 30. 11. 2021]

Kraj: Ljubljana

Država: Slovenija

Raziskovalec na področju topoloških defektov v tekočih kristalih v sklopu priprave doktorata.

Tutor

Univerza v Mariboru [1. 10. 2014 – 31. 12. 2015]

Kraj: Maribor

Država: Slovenija

Pomagal sem mlajšim študentom kot tutor. Svetoval sem jim o načinih študija in jim razlagal teme, ki so jih obravnavali. Imel sem tudi skupinske ure, kjer sem s študenti obravnaval v naprej dogovorjeno temo.

IZOBRAŽEVANJE IN USPOSABLJANJE

Doktor fizike

Fakulteta za matematiko in fiziko Univerze v Ljubljani [1. 10. 2016 – 30. 11. 2021]

Naslov: Jadranska 19, 1000 Ljubljana (Slovenija)

Področja študija: Naravoslovje, matematika in statistika : *Fizika*

Diplomsko delo: Rekonfigurabilne mreže nematskih topoloških defektov

Magister fizike

Fakulteta za naravoslovje in matematiko Univerze v Mariboru [1. 10. 2014 – 30. 9. 2016]

Naslov: Koroška ulica 160, 2000 Maribor (Slovenija)

Področja študija: Naravoslovje, matematika in statistika : *Fizika*

Končna ocena : 9,88

Diplomsko delo: Finite-size effects in soft matter under an electric field stimulus (slov. Efekti končne velikosti v mehki snovi pod vplivom električnega polja)

Diplomant fizike

Fakulteta za naravoslovje in matematiko Univerze v Mariboru [1. 10. 2011 – 30. 9. 2014]

Naslov: Koroška ulica 160, 2000 Maribor (Slovenija)

Področja študija: Naravoslovje, matematika in statistika : *Fizika*

Končna ocena : 9,74

Diplomsko delo: Dlfuzijsko omejena agregacija

KONFERENCE IN SEMINARJI

ILCC 2022

[Lizbona, Portugalska, 23. 7. 2022 – 27. 7. 2022]

IPSSC 2021

[Spletna konferenca, 1. 6. 2021 – 3. 6. 2021]

ICLCPN 2019

[Kottayam, Kerala, Indija, 13. 12. 2019 – 15. 12. 2019]

KONFOR 2018

[Dobrna, Slovenija, 23. 11. 2018]

ISCMP Physics and applications of advanced and multifunctional materials

[Varna, Bolgarija, 3. 9. 2018 – 7. 9. 2018]

KONFOR 2016

[Otočec, Slovenija, 16. 11. 2016]

PRIZNANJA IN NAGRADE

PIF nagrada za najboljše doktorsko delo

Pomurska izobraževalna fundacija [27. 5. 2022]

Nagrada za najboljšo predstavitev na konferenci IPSSC 2021

IPSSC [3. 6. 2021]

Nagrada za najboljše kratko predavanje na konferenci ICLCPN 2019

ICLCPN [16. 12. 2019]

Magna Cum Laude nagrada

Univerza v Mariboru [2016]

Perlachova nagrada

Univerza v Mariboru [2016]

Cum Laude nagrada

Fakulteta za naravoslovje in matematiko [2014]

JEZIKOVNO ZNANJE

Materni jezik/-i: **slovenščina**

Drugi jeziki:

angleščina

SLUŠNO RAZUMEVANJE C2

BRALNO RAZUMEVANJE C2 PISANJE C2

GOVORNO SPOROČANJE C2

GOVORNO SPORAZUMEVANJE C2

nemščina

SLUŠNO RAZUMEVANJE B2

BRALNO RAZUMEVANJE B1 PISANJE B1

GOVORNO SPOROČANJE B1

GOVORNO SPORAZUMEVANJE B1

DIGITALNE SPRETNOSTI IN ZNANJA

Moja digitalna znanja in spretnosti

Uporaba raznih računalniških programov (Origin, Berkeley Madonna, itd.) / MS Office (Word, Power Point, Excel) / Programski jeziki (C++, C#) / Visual studio / Dobro poznavanje Anydesk / Dobro poznavanje sistema LaTeX