
SAŠA ADEN

031 332 472

sasa.aden@thepowerofscicomm.com

Izobrazba

- | | |
|----------------------|---|
| 10/2014 –
07/2020 | Doktorski študij Biomedicine na Medicinski fakulteti v Ljubljani, smer Biokemija in molekularna biologija. Mentor: prof. dr. Gregor Anderluh. Naslov doktorskega dela: <i>Sintezno biološki pristop za pojasnitev mehanizma delovanja in uporabo listeriolizina O</i> |
| 09/2011 –
09/2014 | Magistrsko delo pod mentorstvom prof. dr. Gregor Anderluh z naslovom <i>Opredelitev zgradbe in delovanja mutanta listeriolizina O Y406A</i> , v okviru študija Biotehnologija (2. bolonjska stopnja) |
| 10/2011 –
03/2013 | Študijska izmenjava Tehniški Univerzi v Münchnu v programu Molekularna biotehnologija (2. bolonjska stopnja) |
| 09/2008 –
07/2011 | Univerzitetni študijski program Biotehnologija (1. bolonjska stopnja) na Biotehniški fakulteti v Ljubljani |
| 07/2008 | Matura |
| 09/2004 –
07/2008 | Biotehniška gimnazija na GRM Novo Mesto – Center za biotehnologijo in turizem |
| 09/1996 –
07/2004 | Osnovna šola v Mokronogu |

Izkušnje

- | | |
|----------------------|---|
| 05/2023 | Ustanovitev podjetja za komunikacijo znanosti The Power of SciComm |
| 02/2023 –
danes | Samostojna izdelava spletne strani thepowerofscicomm.com |
| 08/2020 –
12/2021 | Raziskovalno delo s habilitiranim nazivom asistent z doktoratom na Odseku za molekularno biologijo in nanobiotehnologijo na Kemijskem inštitutu |
-

10/2014 – 07/2020	Mlada raziskovalka na Kemijskem inštitutu pod mentorstvom prof. dr. Gregorja Anderluha. Tekom doktorskega dela sem raziskovala in postavljala nove pristope v sintezni biologiji. Pri tem sem uporabljala številne biokemijske in biofizikalne metode (konfokalna fluorescenčna mikroskopija, kromatografija, elektroforeza, spektometrija, citometrija, elektroformacija, itd.). Pozornost sem namenila tudi predavanjem in predstavitev raziskav na znanstvenih konferencah in širši javnosti.
11/2017	Tekmovanje na Znanstvenem Slamu Znanosti na cesti v Kavarni Union
05/2010 – 09/2012	Predsednica Biotehnoškega študentskega društva, organizacije projektov znotraj društva kot so: <ul style="list-style-type: none"> • Biotehnoški dnevi v Makedoniji z znanstvenim simpozijem v Skopju • Publikacija brošure o gensko spremenjenih organizmih • Izdelava nove spletne strani • Biotehnoški dnevi z okroglimi mizami in predavanji • Priprava znanstvene publikacije Science fo You
07/2010 – 09/2010	Študentsko laboratorijsko delo na Katedri za genetiko, biotehnologijo, statistiko in žlahtnjenje rastlin na Biotehniški fakulteti v Ljubljani
10/2009 – 07/2011	Tutor tujim študentom na Biotehniški fakulteti
10/2009 – 09/2010	Delovanje v Študentskem svetu Biotehniške fakultete
10/2008 – 07/2011	Predstavnica študentov Biotehnologije
08/2006 & 08/2007	Študentska administracijska dela v podjetju Revoz d.d.

Nagrade in dosežki

10/2021	Krkina posebna pohvala za raziskovalno nalogo
11/2017	3. mesto na Znanstvenem Slamu Znanosti na cesti
10/2015	Krkina nagrada za magistrsko delo
12/2014	Prešernova nagrada Biotehniške fakultete za magistrsko delo

Znanje jezikov

Angleščina - raven učinkovitosti C1

Nemščina - raven učinkovitosti C1

Hrvaščina - sporazumevalni prag B1

Znanje računalniških programov

Microsoft Office (Excel, Word, Power Point), Apple Mac okolje (Pages, Keynote, Numbers), Inkscape, CorelDraw, Adobe Illustarator, LaTeX, OriginLab, ImageJ, postavitev spletne strani v WordPress

Interesi

Komunikacija znanosti, javno nastopanje, organizacija in izvedba delavnic, šport, potovanja, umetnost, raziskovanje in učenje na vsakem koraku

