

ÖNÉLETRAJZ

Tóth Zsófia



SZEMÉLYES ADATOK

Születési hely, idő

Budapest, 1995. április 12.

Mail

toth.zsofia@eszk.org

KÉPZETTSÉGI ADATOK

2018-

Fizikus, MSc

Természettudományi Kar
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Kutatási témák:

Xenonlengés vizsgálata atomreaktorokban

2014-2018

Energetikai mérnök, BSc

Gépészmérnöki Kar
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Kutatási témák:

*Nem 1/-vs hatáskeresztmetszetű atommagok
vizsgálata, Kadmium-113-as izotóp befogási
hatáskeresztmetszetének mérése és számítása*

2009-2014

Budaörsi Illyés Gyula Gimnázium és KSZKI

NYELVTUDÁS

Angol

Felsőfokú komplex nyelvvizsga, C2

Orosz (passzív)

Alapfokú ismeretek

Francia (passzív)

Alapfokú ismeretek

SZAKMAI TAPASZTALAT

2018. január -

MVM ERBE Zrt.

Generáltervezési és Nukleáris Technológiai Osztály
Nukleáris szakértő

2017. július-2017. december	MVM ERBE Zrt. Generáltervezési és Nukleáris Technológiai Osztály Gyakornok
2017. február-	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Nukleáris Technikai Intézet Demonstrátor
2016. június-augusztus	MVM ERBE Zrt. Generáltervezési és Nukleáris Technológiai Osztály Szakmai gyakorlat

SZAKMAI TEVÉKENYSÉG

Szervezeti tagságok

2015-	Energetikai Szakkollégium (ESZK) Részlegvezető (2015-2016) Középiskolai Tanulmányi Verseny Projektvezető (2016-17) Titkárhelyettes (2017) Alelnök (2017-2018) Tagfelvételi Bizottság Projektvezető (2018-2019) Social Media Csoportvezető (2019)
2016-	Association of Energy Engineers
2016-	Institute of Electrical and Electronics Engineers

Konferencia részvétel

2017. június 21-24.	6th International Youth Conference on Energy (IYCE'17)
2018. március 7-8.	KLENEN Konferencia 2018.
2018. május 23-25.	Conference of Young Scientists on Energy Issues (CYSENI'18)
2018. szeptember 11.	Mechwart András Ifjúsági Találkozó
2019. március 7-8.	KLENEN Konferencia 2019.
2019. május 24-25.	Conference of Young Scientists on Energy Issues (CYSENI'19)
2019. július 3-5.	7th International Youth Conference on Energy (IYCE'19)

Díjak, elismerések

2019. január-május	1. Hely - MVM Edison Startup Verseny – InCharge csapar
2019. tavasz	Egyetemi BME Ösztöndíj
2018-2019	Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíj
2018. ősz	Egyetemi BME Ösztöndíj
2018. tavasz	Kari Tudományos Ösztöndíj
2017-2018	Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíj
2017. ősz	Egyetemi BME Ösztöndíj
2017-2018	Új Nemzeti Kiválóság Program díjazottja A cadmium 113-as izotóp befogási hatáskeresztmetsztének vizsgálata alacsony neutronenergiákon
2016-2017	Új Nemzeti Kiválóság Program díjazottja Nem 1/v-s atommagok hatáskeresztmetsztének számítása hidegneutron-nyalábos mérésekben

KÉSZSÉGEK

Microsoft Word, Excel, PowerPoint	Felhasználói szintű ismeretek
Autodesk AutoCAD	Felhasználói szintű ismeretek
C#, Maple	Alapszintű ismeretek
Matlab	Felhasználói szintű ismeretek

HOBBIK

Olvadás
Utazás
Sport