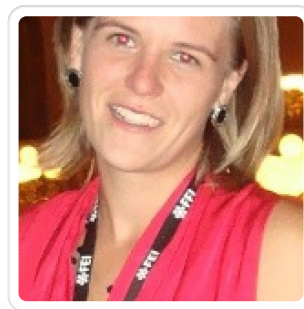


Dr. Oláh Nikolett

TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS

📍 6640 Csongrád
📅 Csongrád, 1988. 03. 26.

☎ 06306226827
✉ niki88.olah@gmail.com



TAPASZTALAT

MTA-EK, Műszaki Fizikai és Anyagtudományi Intézet

Tudományos segédmunkatárs

A meghirdetett PhD téma keretében feladatom a multifunkcionális nanokompozit vékonyrétegek előállítása magnetronos porlasztással, növekedési mechanizmusának elektronmikroszkópos és mechanikai vizsgálata volt. Továbbá, vizsgálat tárgya volt a kialakulás fizikai és kémiai folyamatainak feltárása, a kialakuló szerkezet és a fizikai tulajdonságok közötti kapcsolatok meghatározása.

2013

MTA-TTK, Műszaki Fizikai és Anyagtudományi Intézet, Vékonyréteg Fizikai

Kutatást segítő műszaki asszisztens

Mintapreparálás, különböző minták előkészítése TEM vizsgálatokhoz.

2012 - 2013

Università Degli Studi di Cagliari

Kutatási asszisztens

Labormunka. Diplomamunkám elkészítése, mezopórusos szilikák gyártása, xerogélekkel, aerogélekkel végzett kísérletek. TEM, XRD, IR.

2011 - 2012

Csongrádi Közmű Szolgáltató Kft

Szakmai gyakorlat

Főként a csongrádi szennyvíztisztító telep megismerése, működése, de ezen kívül látogatást tettünk több (mint pl. kiskunfélegyházi szennyvíztisztító telep) telepen is.

2011 - 2011

TANULMÁNYOK

SZTE TTIK Környezettudományi Doktori Iskola

phd, környezettudományok doktora

2013 - 2019

SZTE TTIK Alkalmazott és Környezeti Kémiai Tanszék

okleveles környezetkutató msc

2010 - 2012

SZTE TTIK Alkalmazott és Környezeti Kémiai Tanszék

alkalmazott környezetkutató bsc

2006 - 2010

NYELVISMERET

ANGOL	Középfok/kommunikációképes szint
FRANCIA	Alapfok/társalgási szint

ISMERETEK

A Microsoft Office eszközök alkalmazása nem okoz különösebb nehézséget, hiszen egyetemi/PhD tanulmányaim során számtalan alkalommal használtam. Megismerkedtem továbbá az Arcview, ERDAS Imagine, SPSS, Processing modflow, Adobe photoshop és az OriginPro alapszintű használatával is.