

## SZEMÉLYI ADATOK

## MIKÁ CZÓ Viktória



📍 4031 Debrecen, Derék utca 16. 2/22.

☎ +36 70/773-2727

✉ [mikaczo.viktoria@uni-miskolc.hu](mailto:mikaczo.viktoria@uni-miskolc.hu)

Születési hely: Debrecen

Születési idő: 1990. 03. 27.

Állampolgárság: magyar

## SZAKMAI TEVÉKENYSÉG

2017. február - Tanársegéd a Miskolci Egyetem Vegyipari Gépészeti Intézeti Tanszékén
2016. december Doktori abszolutórium megszerzése
2015. július - Oktatási és Szakértő Bt.
- Gumiabroncsgyártó OKJ képzés Járműabroncsok készítése moduljának oktatója az Apollo Tyres Hungary Kft. részére (Gyöngyös)
  - Építő- és anyagmozgató gép kezelője – Emelőgépkészítő szakmairány OKJ képzés oktatója az Apollo Tyres Hungary Kft. részére (Gyöngyös)
2014. február - PhD hallgató, Miskolci egyetem Vegyipari Gépészeti Intézeti Tanszéke
- Téma: Robbanás elleni védelemmel ellátott rendszerek elméleti, szimulációs és kísérleti vizsgálata
- Gyakorlati órák gondozása: Vegyipari technológiák és gépeik, Vegyipari gépek és technológiák
  - Előadások tartása nappali és levelező tagozaton
  - Tanszéki projekteken való aktív részvétel:
    - Porok robbanóképességére vonatkozó ipari megbízások
    - Inter-Team projekt (TÁMOP-4.2.2.D-15/1/KONV-2015-0017)
    - Sterilizálható gumitalpú cipők vizsgálati anyagának elkészítése az Első Magyar Tisztatéri Mosoda Kft. számára
    - Önterülő betonajzatok, cementek, falazóhabarcsok vizsgálati anyagának elkészítése az Ablonczy Kft. számára
  - „Kutatók éjszakája”, „Lányok napja” című rendezvényeken műhelygyakorlatok megtartása
  - Kari nyílt napokon és Ökumenikus nyílt napon bemutatók tartása
2013. júl. – aug. Szakmai gyakorlat, Miskolci Egyetem Vegyipari Gépek Tanszéke
- kutatási tevékenység, és szoftveres szimulációk végzése
- 2012 - 2014 Demonstrátor a Miskolci Egyetem Vegyipari Gépek Tanszékén
- 2012 - 2013 TÁMOP projektben való részvétel a Miskolci Egyetem Vegyipari Gépek Tanszékén
- Téma: Reaktorok intenzifikálási folyamatainak vizsgálata (TÁMOP-4.2.1.B-10/2/KONV-2010-0001)
2011. szept. – okt. Munkavégzés a Farmgép Kft.-nél műszaki rajzoló, gyakornok munkakörben
2011. jún. – aug. Szakmai gyakorlat a Farmgép Kft.-nél és a Miskolci Egyetem Vegyipari Gépek Tanszékének laboratóriumában

## TANULMÁNYOK

- 2014 - PhD hallgató  
Sályi István Gépészeti Tudományok Doktori Iskola, Miskolci Egyetem Gépészmérnöki és Informatikai Kar, Vegyipari Gépészeti Intézeti Tanszék  
▪ Téma: Robbanás elleni védelemmel ellátott rendszerek elméleti, szimulációs és kísérleti vizsgálata
- 2012 - 2014 Okleveles gépészmérnök (MSc)  
Miskolci Egyetem, Vegyipari gépész szakirány  
▪ Diplomaterv címe: Lefúvóvezeték hatásának vizsgálata töltetrobbanás hasadópaneles védelme esetén (minősítése: jeles)
- 2008 - 2012 Gépészmérnök (BSc)  
Miskolci Egyetem, Vegyipari és energetikai gépész szakirány.  
▪ Szakdolgozat címe: Porlasztás kísérleti és numerikus vizsgálata (minősítése: jeles)
- 2002 - 2008 Fazekas Mihály Gimnázium, Debrecen  
▪ Speciális matematika és informatika tagozat; érettségi kitűnő eredménnyel.

## DÍJAK, KITÜNTETÉSEK

- 2014 Köztársasági Ösztöndíj  
Magyar Kémikusok Egyesülete általi kitüntetés  
BOSCH-díj
- 2013 Miskolci Egyetem Tudományos Diákköri Konferenciáján való részvétel, 1. helyezés elérése.  
▪ A dolgozat címe: Lefúvóvezeték hatásának vizsgálata töltetrobbanás hasadópaneles védelme esetén  
OTDK 3. helyezés elérése „Energetika, hőtani és áramlástanai folyamatok, berendezések” tagozatban  
Magyar Kémikusok Egyesülete általi kitüntetés
- 2012 Miskolci Egyetem Tudományos Diákköri Konferenciáján való részvétel, 2. helyezés elérése.  
▪ A dolgozat címe: T-idomban történő áramlás hőtadási tényezőjének alakulása különböző numerikus számítási módok és szoftveres szimulációs modellek függvényében  
Tanulmányi emlékérem arany fokozatának elnyerése
- 2009 - 2012 Demján Sándor Alapítványi Ösztöndíj

## SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

### Nyelvtudás

- Angol EURO; B2 KOMPLEX KÖZÉPFOK  
Orosz TÁRSALGLÁSI SZINT

### Egyéb készségek, információk

- SC/TERA, SolidEdge, AutoCad, Microsoft Office felhasználói szintű ismerete;
- LateX, OpenFOAM, NI LabView és NX szoftverek alapszintű ismerete;
- Doktoranduszok Országos Szövetsége, Műszaki Tudományok Osztályának tagja (2016 -)
- Kis Duna Yacht Club tagja (2012 -), a Magyar Formahajó Egyesület pénztárosa (2016 -)
- ReMaT kurzus elvégzése (2015., Hamburg)
- Kísérőhajó-vezetői jogosítvány (2012.)
- FESTO pneumatika P111-es tanfolyam elvégzése (2010.)
- Magyarország-Oroszország Kultúrák Dialógusa országos verseny győztese (2008.)
- Jogosítvány B kategória (2007.)