

# Curriculum Vitae



## SZEMÉLYI ADATOK

**Név** Horváth Dániel  
**Lakcím** Nagykanizsa  
**Tartózkodási cím** Budapest  
**Telefonszám** +36 1 463 2532  
**E-mail** horvath.daniel@gpk.bme.hu  
**Születési hely és év** Nagykanizsa, 1993

## TANULMÁNYOK



Jelenleg is  
2018. szeptember 3.



### Gépészmérnök PhD

Pattantyús-Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola  
Gépészeti és energetikai eljárások alprogram  
Épületgépészet és eljárástechnika részprogram  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Gépészmérnöki Kar  
Magyar nyelvű képzés



2018. július. 2.  
2016. szeptember 1.



### Gépészmérnök MSc, Gépészeti eljárástechnika specializáció

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Gépészmérnöki Kar  
Magyar nyelvű képzés



2016. június 20.  
2011. szeptember 1.



### Gépészmérnök BSc, Folyamattechnika specializáció

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Gépészmérnöki Kar  
Magyar nyelvű képzés



2011. június 22.  
2007. szeptember 1.



### Érettségi

Batthyány Lajos Gimnázium, Nagykanizsa  
Matematika – Történelem – Informatika tagozat

## SZAKMAI KITÜNTETÉSEK













2020	ÚNKP-19-3 Új Nemzeti Kiválóság Program 10 hónapos támogatás
2019	Richter Gedeon Nyrt. Centenárium Alapítvány rövidtávú kutatási támogatás
2019	BME ETDB - Tudományos diákköri (TDK) tevékenységhez köthető publikációs tevékenység támogatása
2019. március 21-23.	OTDK I. hely, Műszaki Tudományi szekció, Géptervezés tagozat
2018. október 15.	Richter Gedeon Talentum Alapítvány PhD ösztöndíjtámogatásának elnyerése
2018	BME ETDB - Tudományos diákköri (TDK) tevékenységhez köthető publikációs tevékenység támogatása
2017. november 22.	TDK I. hely, BME, Gépészeti Eljárástechnika szekció TDK II. hely, BME, Gépészeti Eljárástechnika szekció Gépészkar Hallgatói Képviselőlet TDK különdíj
2016. november 17.	TDK III. hely, BME, Gépészeti Eljárástechnika szekció

## PUPLIKÁCIÓK ([www.mtmt.hu](http://www.mtmt.hu))

Horváth Dániel (vegyipar, élelmiszeripar)

MTMT azonosító: 10062702

## SZAKMAI TAPASZTALAT

<p>↑ Jelenleg is 2021. szeptember 1.</p>  	<p><b>BME, Épületgépészeti és Gépészeti Eljárástechnika Tanszék</b>  <b>GET csoport felelősségi pozíciók:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Arculat, marketing felelős</li> <li>• Honlap/Facebook felelős</li> <li>• Informatikai karbantartás felelős</li> <li>• Középiskolás nyílt nap felelős</li> <li>• Kármán nap felelős</li> <li>• Pályázati felelős</li> <li>• PhD tájékoztató felelős</li> </ul>
<p>↑ 2020. május 2020. január</p>   	<p><b>KK munka</b>  <i>BME, Épületgépészeti és Gépészeti Eljárástechnika Tanszék – Kompozitor Kft.</i>  <b>Feladatok:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Szabványos mérőállomás tervezése és építése</li> <li>• Légtechnikai beléscsövek belső felületi közepes érdességének meghatározása</li> <li>• Dokumentáció készítés magyar és angol nyelven</li> </ul>
<p>↑ 2019. augusztus 2017. szeptember</p>  	<p><b>Laborasszisztens</b>  <i>BME, Épületgépészeti és Gépészeti Eljárástechnika Tanszék</i>  <b>Feladatok:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laboratóriumi mérőberendezések fejlesztése, karbantartása és építése</li> <li>• Laboratóriumi mérések előkészítése, adatgyűjtők konfigurálása</li> <li>• Gőzfejlesztő berendezés kezelése</li> <li>• Anyagbeszerzés projektekhez</li> <li>• Logisztikai/adminisztrációs feladatok</li> <li>• Szakdolgozatos/diplomamunkás mérések segítése</li> <li>• Projekt feladatok konzultációja</li> <li>• Diszkrételes módszeren alapuló szimulációs kutatás</li> </ul>
<p>↑ 2017. augusztus 2017. július</p>  	<p><b>Gépészmérnöki szakmai gyakorlat</b>  <i>BME, Épületgépészeti és Gépészeti Eljárástechnika Tanszék</i>  <b>Feladatok:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forrpontemelkedés mérőállomás tervezése és összeszerelése</li> <li>• Anyagbeszerzés projektekhez</li> <li>• BSc-s szakmai gyakorlatot végző hallgatók irányítása</li> </ul>
<p>↑ 2016. augusztus 2016. július</p>  	<p><b>Projekt munka</b>  <i>BME, Hidrodinamikai Rendszerek Tanszék</i>  <b>Feladatok:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Orvosi sztentek hidraulikai ellenállásainak mérése különböző érszakaszokon</li> </ul>
<p>↑ 2015. augusztus 2015. július</p> 	<p><b>Gépészmérnöki szakmai gyakorlat</b>  <i>Drink System Kft.</i>  <b>Feladatok:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Üvegcsímkéző gép torpedójának tervezése</li> <li>• Megrendelendő anyagok mennyiségi és gazdaságossági számítása</li> <li>• Szivattyúk javításában történő részvétel</li> <li>• Leltározás</li> <li>• Adminisztrációs feladatok</li> </ul>

## SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

### Számítógép-felhasználói készségek:

- C++, Python, MATLAB programozási ismeretek
- AutoCad, Autodesk Inventor, P&ID szoftver ismeretek
- Diszkrételes módszeren (DEM) alapuló szimuláció
- Arduino ismeretek
- Linux és Windows rendszerek ismerete
- Microsoft Office™, Excel, Word, PowerPoint
- Kép-, videó- és hangszerkesztés ismeretek

### Egyéb készségek: önfejlesztés, statisztikai módszerek ismerete, otthoni barkácsolás

**Gépjármű-vezetői jogosítvány**  
 B kategória (2010 óta)

**Nyelvvizsga**  
 Angol B2 – középfok (C típus) – 2009. szeptember 9.