

## SZEMÉLYES

Név Borbély Gábor  
Születési idő 1989 március 23.  
Tel. +36203333596  
e-mail borbely@math.bme.hu  
honlap math.bme.hu/~borbely  
<http://hlt.bme.hu/hu/gaebor>  
<https://github.com/gaebor>

## TANULMÁNYOK

2003 – 2007 Lovassy László Gimnázium (matematika tagozat)  
2007 – 2010 BME TTK, matematika Bsc, szakdolgozat:  
Differenciálegyenletek Tanszék, Dr. Bálint Péter témavezetésével,  
*Study of Decay of Correlations in a System of Two Falling Balls*  
2010 – 2013 BME TTK, alkalmazott matematika Msc, sztochasztika szakirány,  
Differenciálegyenletek Tanszék, Dr. Gyurkovics Éva témavezetésével  
*Application of an Abstract Multiplier Method in Model Predictive Control  
with Guaranteed Cost*  
2013 – 2016 BME Matematika- és Számítástudományok Doktori Iskola (abszolvált)

## PUBLIKÁCIÓK

lásd <https://hlt.bme.hu/hu/gaebor>  
[m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10043154](https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10043154)

## MUNKA

2010 ősz – 2015 tavasz Matematika A1, A2, A3 gyakorlatvezetés mérnököknek  
2011 tavasz Nokia Siemens Networks hálózat modellezési projekt részvétel  
a Matematika Intézetben keresztül.  
2011 nyár Dolphio Consulting Kft. gyakornoki program  
2012 nyár– 2015 január Kutató-fejlesztő (C++) a Dolphio Technologies Kft.-nél  
2017 – 2020 Tanársegéd a BME Algebra tanszéken  
2017 nyár SignAll projekt  
2020 – Data Scientist a [lensa.com](https://lensa.com)-nál

## TECHNIKAI ISMERETEK

programozás bash, C, C++ (GNU és Visual C++, STL és OpenCv), Matlab,  
Wolfram Mathematica,  $\text{\LaTeX}$ , Python (neurális háló függvénykönyvtárak)  
eszközök Docker, Git, MS Teams, Visual Studio, AWS  
nyelv angol: középfokú nyelvvizsga, szakirodalom olvasása és cikkírás,  
német: alapszint

## EGYÉB

fal- és sziklamászás  
2011 ősszel Az Egyetemi Mászókör (öntevékeny kör) elnöke  
2015-ben Mensa tag