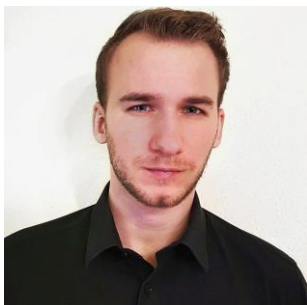


ÖNÉLETRAJZ



Fenyvesi Bence

📍 BME Áramlástan Tanszék, doktoranduszi szoba

☎ +36 1 463 2546

✉ fenyvesi@ara.bme.hu

Születési dátum: 1992. december 30.

TANULMÁNYOK

2017. szeptember – jelenleg

Gépészmérnök doktori képzés – PhD

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (Magyarország),
Gépészmérnöki Kar, Áramlástan tanszék, Gépészeti és Energetikai Eljárások
alprogram, Áramlástechnika részprogram

2015. február – 2017. június

Gépészmérnök Mesterképzés – MSc

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (Magyarország),
Gépészmérnöki Kar, Gépészmérnöki mesterszak, Áramlástechnika szakirány

2011. szeptember – 2015. január

Gépészmérnök Alapképzés – BSc

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (Magyarország),
Gépészmérnöki Kar, Gépészmérnöki alapszak, Folyamattechnika szakirány

2007. szeptember – 2011. június

Gimnáziumi érettségi

I. Béla Gimnázium és Informatikai Szakközépiskola, Szekszárd (Magyarország)
Matematika és Informatika fakultáció

SZAKMAI TAPASZTALAT

2017. szeptember – 2017. október

Ipari vortex áramlásmérők kalibrálása

MultiLab Kalibráló és Kereskedelmi Kft.
Kalibráló berendezés tervezése és kivitelezése hőmérséklet- és térfogatáram
mérésére alkalmas műszerek laboratóriumi kalibrálásához. Az áramlásmérők
laboratóriumi kalibrációja

2017. január – 2017. augusztus

Tanszéki mérnök

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Áramlástan Tanszék
Oktatási feladatok ellátása és hallgatói munkák konzultációs támogatása
Ipari megbízások előkészítése, részvétel tanszéki kutatási projekteken

2017. június – 2017. július	Ipari vortex áramlásmérők kalibrálása MultiLab Kalibráló és Kereskedelmi Kft. Kalibráló berendezés tervezése és kivitelezése hőmérséklet- és térfogatáram mérésére alkalmas műszerek laboratóriumi kalibrálásához. Az áramlásmérők laboratóriumi kalibrációja
2016. február – 2017. június	Tanszéki demonstrátor Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Áramlástan Tanszék Laborgyakorlatok vezetése, hallgatók bevonásával folytatott ipari projektek felügyelete és kapcsolattartás a megbízó partnerekkel
2016. szeptember – 2016. november	Kalibráló berendezés gyártás-előkészítő vázlatainak elkészítése AQ Anton Kft. Mérőrendszer számára tervezett kalibráló berendezés gyártás előkészítő vázlatainak kivitelezése a vonatkozó szabványok, műszaki elvárások és gyárthatósági szempontok alapján
2016. június – 2016. július	Ipari vortex áramlásmérők kalibrálása Vesz-Mont 2000 Kft. Kalibráló berendezés tervezése és kivitelezése hőmérséklet- és térfogatáram mérésére alkalmas műszerek laboratóriumi kalibrálásához. Az áramlásmérők laboratóriumi kalibrációja
2016. március – 2016. május	Áramlásmérés pontosságára vonatkozó vizsgálatok és javaslattétel AQ Anton Kft. Hűtőrendszer ellenőrző mérésére kiépített berendezés kritikai felülvizsgálata és módosítási javaslatok kidolgozása
2013. szeptember – 2016. június	Áramlástan szakosztály - Aktív vezetőségi tag Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Gépész Szakkollégium Tudományos előadások és üzemlátogatások szervezése, lebonyolítása Laboratóriumi mérések felülvizsgálata, eszközök karbantartása
2015. július – 2015. szeptember	Hűtéstechnikai szerelő és karbantartó VITAL – COOL Hűtéstechnika Kft. Klíma berendezések beszerelése és karbantartása Hűtőgépek és hűtőkamrák szervizelése és szivárgásvizsgálata
2014. július – 2014. szeptember	Irányítástechnikai Üzemvitel – Gyakornok MVM Paksi Atomerőmű Zrt. - Irányítástechnikai Üzemviteli Osztály Primer-és szekunder körü üzemviteli feladatok ellátása Irányítástechnikai berendezések és helyiségek ellenőrzése, karbantartása

SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve Magyar

Egyéb nyelvek Angol Felsőfokú „C” típusú nyelvvizsga
Tárgyalóképes, magas szintű kommunikáció

Olasz Középfokú „B” típusú nyelvvizsga
Kommunikációs szintű tudás

Számítógép felhasználói
készségek

ANSYS Fluent

GNU Octave

ANSYS ICEM

Mathworks MATLAB

ANSYS Workbench

Microsoft Office (ECDL)

Autodesk Inventor

National Instruments - LabView

Autodesk AutoCAD

Wolfram Mathematica

Kommunikációs készségek

Jó kommunikációs- és probléma megoldási készség jellemez,
a gyors, pontos és összehangolt csapatmunka híve vagyok.