

Az Áramlástan Tanszék KUTATÓ GÉPÉSZMÉRNÖK HALLGATÓ-t keres kollégát 1 év határozott időre.



## KUTATÓ GÉPÉSZMÉRNÖK HALLGATÓ

### FŐBB FELADATOK:

- Ellenforgó légcsavarak aeroakusztikai és aerodinamikai vizsgálata, nyálábformálási módszerek felhasználásával
- Kutatási feladatok elvégzése
- Eredmények publikálása
  - TDK részvétel
  - Magyar nyelvű publikáció
  - Nemzetközileg elismert WOS folyóirat publikáció

### ELVÁRÁSOK:

- Aktív hallgatói státusz BSc vagy MSc képzésen
- Legalább még két hátralévő félév az aktuális képzésen
- Angol nyelvtudás (jó íráskészség)

### ELŐNYT JELENT:

- BSc Folyamattechnika szakirány vagy MSc Áramlástan vagy Fluid Mechanics specializáció
- Áramlástan Szakosztályi tagság
- Távlati együttműködésre nyitottság az Áramlástan Tanszékkel (Áramlástan specializáció, PhD képzés, Szakosztályi együttműködés)

### AMIT KÍNÁLUNK:

- Teljesítmény alapú ösztöndíj
- A képzés során elszámolható tantárgyak:
  - Önálló feladat + Szakdolgozat készítés
  - Projekt A +Projekt B
  - Diplomamunka A + Diplomamunka B
  - Szakmai gyakorlat
  - Vagy ezek kombinációja (megbeszélés alapján)
- Tanszékvezetői ajánlólevél a munka elvégzéséről
- Magas szintű szakmai támogatás a feladat elvégzéséhez
- Releváns szakmai tapasztalat kutatás és publikáció területén
- Távlati együttműködési lehetőség az Áramlástan Tanszékkel

### A KUTATÁS TERÜLETE(I):

- Áramlástan
- Aeroakusztika
- Forgógépek

### MUNKAVÉGZÉS HELYE:

- Rugalmas munkavégzési hely, Áramlástan Tanszék

Amennyiben felkeltettük érdeklődését, kérjük küldje el nekünk önéletrajzát és motivációs levelét a [horvath@ara.bme.hu](mailto:horvath@ara.bme.hu) e-mail címre!