



Iktatószám: G/ 320-3 /2026.H.
Miskolc, 2026. április 01.

MEGHÍVÓ

A Miskolci Egyetem Gépészmérnöki és Informatikai Kara meghívja Önt

Dr. Könözy László Zoltán
(egyetemi docens, kutatócsoport vezető
Reader/Associate Professor
in Fluid Mechanics and Computational Engineering)
habilitációs előadásaira.

A tantárgyi előadás témája:

A Reynolds-féle mozgásegyenlet levezetése és a Reynolds-féle feszültségtenzor kapcsolata a turbulencia modellezésével
(50 perc)

A tudományos kollokvium témája:

Egy anizotróp hibrid $k-\omega$ nyírófeszültség transzport/sztochasztikus turbulencia modell kifejlesztése és annak gyakorlati alkalmazásai
(30-40 perc)

Az idegen nyelvű (angol) előadás témája:

Development of an anisotropic hybrid $k-\omega$ Shear-Stress Transport/Stochastic Turbulence Model ($k-\omega$ SST/STM) and its practical applications
(20 perc)

Időpontja: 2026. május 05. (kedd) 12.30 óra

Helye: online, ZOOM program

Meeting ID: 899 1300 3365

Passcode: 438494

Link: <https://us06web.zoom.us/j/89913003365?pwd=BU4pSig4eHrsJfKUv6LbQji5CtEoQa.1>

A Bírálóbizottság tagjai:

Elnök: Prof. Dr. Jármay Károly, MTA doktora, professor emeritus (Miskolci Egyetem)

Bírálok: Prof. Dr. Janiga Gábor, MTA doktora, egyetemi tanár (Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg)

Prof. Dr. Kristóf Gergely, MTA doktora, egyetemi tanár (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)

Tagok: Prof. Dr. Szepesi L. Gábor PhD, habil, egyetemi tanár (Miskolci Egyetem)

Prof. Dr. Vad János, MTA doktora, egyetemi tanár (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem)

Vadászné Prof. Dr. Bognár Gabriella, MTA doktora, egyetemi tanár (Miskolci Egyetem)

Tájékoztatom, hogy a habilitációs téziszfüzet megtekinthető a Gépészmérnöki és Informatikai Kar Dékáni Hivatalában (C/1. ép. I. em.) és az alábbi linken is elérhető:

<https://geik.uni-miskolc.hu/news.php?id=1375>

Az előadásra ezúton meghívom, megjelenésére feltétlenül számítunk.

Kérem részvételéről 2026. április 21. (kedd) 12.00 óráig jelezzen vissza az emese.homonnai@uni-miskolc.hu e-mail címre vagy a 46/565-111/10-21-es telefonszámra.

Tisztelettel:

Prof. Dr. Siménfalvi Zoltán
a Gépészmérnöki és Informatikai Kar dékánja



Prof. Dr. Lukács János
a Gépészeti tudományok
Tudományági Habilitációs Bizottság elnöke