



## Call for Papers – Konferencia felhívás

### 6<sup>th</sup> Agria Conference on Innovative Vehicle Technologies and Automation Solutions InnoVeTAS 2022

Sense the future

13<sup>th</sup> of May 2022 Eger, Hungary

**Technical Sponsor – Technikai támogató:** Emerson Automation FCP Kft.

**Organizer:** Óbuda University, Institute of Mechatronics and Vehicle Engineering  
**Szervező:** Óbudai Egyetem, Mechatronikai és Járműtechnikai Intézet

#### **The Scope:**

The main goal of InnoVeTAS 2022 conference is to provide an opportunity for today's innovative vehicles and for professionals working in the development of industrial automation to present their results and share their experience in the following areas:

- development, production and maintenance of state of the art innovative vehicles;
- measurement and control technology applications;
- industrial automation solutions;
- protection of intellectual property of innovations;
- theoretical and practical aspects of Digital Transformation;
- the science and practical application of the Internet of Things (IoT);
- development of "student-made" vehicles.

#### **A konferencia célja:**

Az InnoVeTAS 2022 konferencia fő célja, hogy lehetőséget teremtsen korunk innovatív járműveinek, ipari automatizálás fejlesztésével foglalkozó szakemberei számára, hogy az alábbi területeken szerzett eredményeiket bemutassák, tapasztalataikat megosszák:

- korunk innovatív járműveinek fejlesztése, gyártásártása és karbantartása;
- mérés-technikai, vezérlés-technikai alkalmazások;
- ipari automatizálási megoldások;
- a fejlesztési eredmények szellemi tulajdonának védelme;
- a digitális transzformáció elméleti és gyakorlati kérdései;
- a dolgok internete (IoT) tudománya, gyakorlati alkalmazása;
- „hallgatók által készített” járművek fejlesztése.

#### **Language**

The official languages of the Symposium are English and Hungarian (papers only in English)

#### **A konferencia nyelve:**

A konferencia hivatalos nyelve angol és magyar (publikációk csak angol nyelven)

#### **Submission of Papers – Publikáció benyújtása:**

There are invited and regular papers. Authors are kindly asked to send by e-mail their abstract and full paper to [innovetas@bgk.uni-obuda.hu](mailto:innovetas@bgk.uni-obuda.hu)

Kérjük a szerzőket, hogy előadásuk kivonatát és konferencia közleményüket az [innovetas@bgk.uni-obuda.hu](mailto:innovetas@bgk.uni-obuda.hu) címre küldjék el.

#### **Instructions for Authors**

To reach the format of the final manuscript and instructions please log on to

<http://www.pneumobil.hu/conference/>

The papers will be published in Scopus-indexed IOP Conference Series – in English



### **Szerzői tájékoztató:**

A kéziratok formai követelménye a <http://www.pneumobil.hu/conference/> weboldalon található. Az angol nyelvű cikkek az IOP Conference Series, Scopus-indexelt kiadványban jelennek meg.

### **Author's Schedule – Határidők:**

Abstract submission – Absztrakt benyújtása	October 31, 2021
Notifications of acceptance – Döntés az elfogadásról:	November 15, 2021
Full paper submission – A teljes kézirat leadása:	December 31, 2021;
Notification – Lektorai vélemények közzlése:	February 01, 2022;
Final manuscript submission – A végleges publikáció benyújtása:	March 01, 2022

### **Honorary Chairs – Védnökök**

László Palkovics, ITM – kérdés  
Levente Kovács, Óbuda University  
István Gödri, Emerson Automation FCP Kft.

### **Founder Chair – Alapító elnök**

László Pokorádi, Óbuda University, Budapest

### **Scientific Program Committee – Tudományos Programbizottság:**

L. Ambroziak, Bialystok University of Technology  
J. Bihari University of Miskolc  
Zs. Farkas Budapest University of Technology and Economics  
L. Fechete, Technical University of Cluj-Napoca  
W. Fiebig, Wrocław University of Science and Technology  
D. Fodor, University of Pannonia  
Z. Forgó, Sapientia Hungarian University of Transylvania  
L. Földi, Szent István Egyetem  
R. Jánoš, Technical University of Košice  
Gy. Juhász, University of Debrecen  
G. Kátai-Urbán, John von Neumann University  
M. Madissoo, Estonian University of Life Sciences  
P. Mazeika, Klaipeda University  
P. Megyeri, University of Pécs  
Gh. Mihai, University Politehnica of Bucharest  
L. Osiecki, Gdańsk University of Technology  
V. Pirs, Latvian University of Agriculture  
V. Priede, Riga Technical University  
K. Psiuk, Silesian University of Technology  
M. Ranuša, Brno University of Technology  
M. Simon, Universitatea Petru Maior  
T. Szakács, Óbuda University  
L. Soltész, Emerson Automation FCP Kft.  
T. Szabó Budapest University of Technology and Economics  
T.I. Tóth University of Szeged  
E. Tóth-Laufer, Óbuda University  
T. Mitran, University of Oradea

### **Organizing Committee Chair – Szervezőbizottság elnöke:**

L Soltész, Emerson Automation FCP Kft.

### **Organizing Committee– Szervezőbizottság:**

J. Fehér, Emerson Automation FCP Kft.  
J. Szivós, Emerson Automation FCP Kft.  
B. Kürthy, Emerson Automation FCP Kft.

**Official e-mail address of the InnoVeTAS 2022 – Az InnoVeTAS 2022 hivatalos e-mail címe:**  
[innovetas@bgk.uni-obuda.hu](mailto:innovetas@bgk.uni-obuda.hu)