



## Call for Papers – Konferencia felhívás

### 5th Agria Conference on Innovative Vehicle Technologies and Automation Solutions InnoVeTAS 2021

Digitization is the new normal

May 13, 2021

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 2021 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 2021 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

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

A konferencia hivatalos nyelve angol és magyar

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

There are invited and regular papers. Authors are kindly asked to send by e-mail their 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 chosen papers in English will be published in Scopus Q3 rated IOP Conference Series, furthers and Hungarian papers in GÉP Journal. (Authors are agreeing to change format to GÉP in case if their paper not chosen for IOP, due to different format.)



### **Szerzői tájékoztató:**

A kéziratok formai követelménye a <http://www.pneumobil.hu/conference/> weboldalon található. A kiválasztott angol nyelvű cikkek az IOP Conference Series, Scopus Q3 minősítésű kiadványban, a magyar nyelvű, illetve nem kiválasztott publikációk a GÉP Folyóiratban jelennek meg. (Mivel a két kiadvány formátuma eltérő, a jelentkezők vállalják, hogy szükség esetén a cikk formátumát 1 héten belül megváltoztatják a GÉP-nek megfelelően.)

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

Full paper submission – A teljes kézirat leadása:	December 01, 2020;
Notification – Lektorai vélemények közzétele:	February 01, 2021;
Final manuscript submission – A végleges publikáció benyújtása:	March 01, 2021

### **Honorary Chairs – Védnökök**

László Palkovics, ITM  
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  
M. Madissoo, Estonian University of Life Sciences  
G. Kátai-Urbán, John von Neumann University  
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  
M. Tudor, University of Oradea

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

L. Soltész, Emerson Automation FCP Kft.

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

R. Farkas, Emerson Automation FCP Kft.  
J. Szivós, Emerson Automation FCP Kft.  
B. Kürthy, Emerson Automation FCP Kft.

**Official e-mail address of the InnoVeTAS 2021 – Az InnoVeTAS 2021 hivatalos e-mail címe:**  
[innovetas@bgk.uni-obuda.hu](mailto:innovetas@bgk.uni-obuda.hu)