



ARTEMIS-H AKADÉMIA

ARTEMIS-Magyarország
Nemzeti Technológiai Platform



Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal

A projekt a Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal támogatásával valósult meg.

ARTEMIS-H Akadémia

- Az ARTEMIS NTP oktatási, oktatásszervezési tevékenysége

ARTEMIS-H Akadémia – Eladássorozat

Beágyazott rendszerek I. 2009. június 18.

- A technológia fejlődési trendjei
 1. Péceli Gábor (BME):
A beágyazott rendszerek rendszertechnikája
 2. Pataricza András (BME MIT, OptXware Kft.):
A beágyazott iparág európai fejlődési trendjei
- Hardverkomponensek: FPGA
 3. Fehér Béla (BME MIT, FPGAart Kft.):
FPGA áramkörök
 4. Rátz Csaba (ZODIAC Data Systems GmbH, AEROSAFETY & TECHNOLOGY, Telemetry & Telecommunications; Germany):
Adatgyűjtők, adatrekorderek FPGA-val

Beágyazott rendszerek II. 2009. nov. 30.

- **Hardverkomponensek: mikrovezérlők**
 5. Scherer Balázs (BME MIT):
Mikrovezérlők fejlődési trendjei
 6. Flautner Krisztián (ARM Ltd., Cambridge, Egyesült Királyság):
ARM mikrovezérlők
- **Nagy bonyolultságú rendsz. fejlesztőeszközei**
 7. Horváth István (Mentor Graphics / Automotive Networking Business Unit):
AUTOSAR fejlesztőeszközök és -rendszerek
 8. Balogh András (OptXware Kft., BME MIT):
Fejlesztőeszközök fejlesztése és használata

Beágyazott rendszerek III. 2010. június 28.

- Hardverkomponensek: DSP-k
 9. Sujbert László (BME MIT):
Digitális jelfeldolgozó processzorok (DSP-k)
 10. Molnár Károly (ProDSP Technologies Kft.):
DSP a gyakorlatban – Esettanulmányok

Pályázati lehetőségek, sikeres projektek: INDEXYS. 2010. március 8.

- Pataricza András, Balogh András... :
INDEXYS – Alkalmazási terület független
GENESYS architektúra ipari alkalmazása
- INDEXYS =
Industrial Exploitation of the Genesys Architecture
- GENESYS =
Generic Embedded System Platform

ARTEMIS-H Akadémia – Hogyan tovább?

- Előadássorozat folytatása
- Tanfolyamok
 - Meglévő (ipari, egyetemi) tanfolyamok feltérképezése, rendszerezése, ajánlása
 - Tanfolyamok szervezése
 - Új tanfolyami anyagok készíttetése
- „Virtuális egyetem”

ARTEMIS-H AKADÉMIA

„Virtuális egyetem”

- Egyetemi szakmérnöki színvonalú tematikus tanfolyamsorozat (2-3 szemeszternyi)
- Ajánlott előképzettség:
 - Egyetemi, főiskolai diploma
 - Néhány éves gyakorlat a beágyazott szakmában
- Egyedüli értékmérő: magas szakmai színvonal
- Elfogadottság („diploma”): ARTEMIS NTP

Köszönöm a figyelmüket.

Dr. Tóth Csaba

BME MIT

toth@mit.bme.hu