

Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kar

Intelligens Mérnöki Rendszerek Intézet

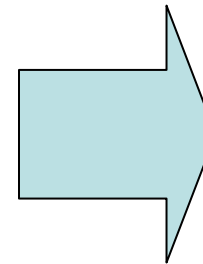
1034 Budapest, Bécsi út 96/B
Tel., Fax: 1/666-5544, 1/666-5545
<http://nik.uni-obuda.hu/imri>



MI Almanach projektismertető rendezvény
2011. április 29., BME, I. ép., IB.017., 9h-12h.

Az 2004-ben alakult IMRI (BMF) az

- *interdiszciplináris mérnöki alkalmazások,*
- *informatika,*
- *számítógépes modellezés,*
- *intelligens rendszerek elmélete és gyakorlata,*
- *az alkalmazott számítástudomány integrált művelését tűzte ki célul.*



Alapkutatás
Alkalmazás
Oktatás

További célok:

- a BsC képzés szakmai és elméleti háttérének erősítése a karon,
- a mesterképzés és a doktori iskola tudományos háttérének biztosítása,
- a kutatási, pályázati tevékenység élénkítése és fenntartása (OTKA, Tét, Támop, egyéb projektek),
- publikációs tevékenység.



Az Intelligens rendszerek tudományos műhely

- a fuzzy aritmetika és analízis,
- preferencia-modellezés,
- gépi intelligencia,
- soft computing és intelligens irányítás,
- Operációkutatás.

Jelentős szerepe van Magyarországon a fuzzy és az egymást erősítő soft computing technológiák elméleti és alkalmazási területeinek megismertetésében (Magyar Fuzzy Társaság)

Oktatás

Bsc, Msc

Mérnök informatikus

[Gépi intelligencia I.](#)

[Gépi intelligencia II.](#)

[Számítástudomány](#)

[Rendszer és irányításelmélet](#)

[Geometriai algoritmusok modellezése II.](#)

[Modellezés és tervezés](#)

[A virtuális technológia alapjai](#)

[Fundamental Mathematical Methods in the Mirror of Engineering Applications](#)

[Intelligens fejlesztő eszközök](#)

[Formális módszerek az informatikában](#)

[Matematikai logika és alkalmazásai](#)

Fuzzy rendszerek mérnöki megközelítésben...

Doktori iskola

A doktori iskola kutatási területe informatika:

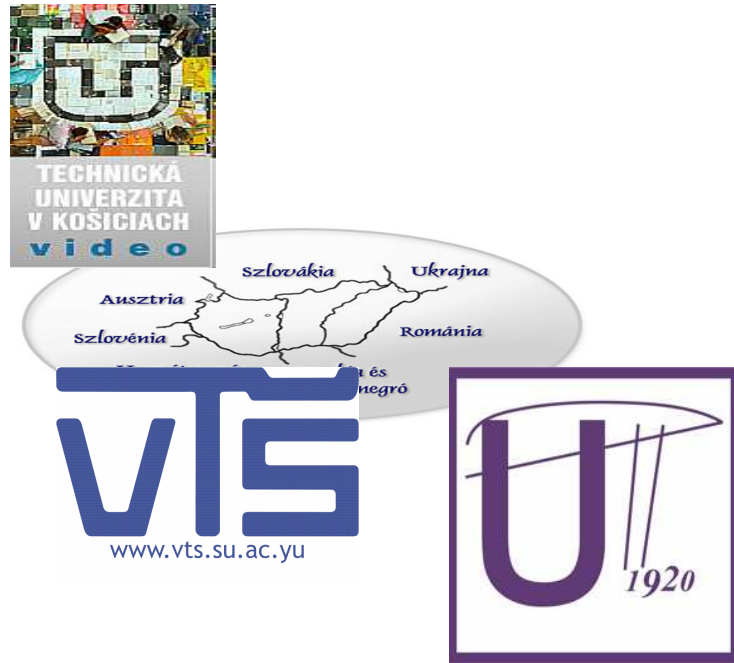
Alkalmazott Informatikai Doktori Iskola.



**MI Almanach projektismertető rendezvény
2011. április 29., BME, I. ép., IB.017., 9h-12h.**

Publikációs tevékenység,
tudományos közéleti tevékenység
és

határon túli magyar felsőoktatási intézményekkel ápolat kapcsolat.



**MI Almanach projektismertető rendezvény
2011. április 29., BME, I. ép., IB.017., 9h-12h.**

Fogalomtár

Előadás-diasorozatok

A tankönyv fejezeteinek bővítése

Gyakorlatok kidolgozott feladatsorai

A könyv kidolgozott feladatsorai

Kapcsolódó kutatási eredmények

Hallgatói projektek

Emberek és kutatók

Központok

Kutatási eredmények

...



**MI Almanach projektismertető rendezvény
2011. április 29., BME, I. ép., IB.017., 9h-12h.**

- <http://www.uni-obuda.hu/>