

# INFORMATIKAI ÉS GAZDASÁGI INTÉZET

## INSTITUT OF INFORMATICS AND ECONOMICS

A Nyugat-magyarországi Egyetem Faipari Mérnöki Karán 2002-ben indult el a gazdaságinformatikus képzés. A képzés közvetlen gondozója először a Gépészeti Intézet 2002. augusztus 1-én létrehozott Információ Technológiai Tanszéke volt Jereb László vezetésével. A tanszék 2003. július 1-én önálló intézeti rangot kapott, Informatikai Intézet néven. Az intézet mai szervezeti formáját 2007. január 1-én nyerte el, az Informatikai Intézet és a Faipari Vállalkozási és Marketing Tanszék integrációja révén.



**Dr. Jereb László** DSc, intézetigazgató egyetemi tanár. Oktatott tárgyak: Programozási alapok (BSc), Teljesítményelemzés (BSc), Tömegkiszolgálás (MSc). Kutatási terület: Telekommunikációs hálózatok tervezése, Teljesítményelemzés, Rendszer megbízhatóság.

**Pakainé Dr. Kovács Judit** CSc, egyetemi docens. Oktatott tárgyak: Marketing (BSc), Marketing kommunikáció (BSc), Újtermék marketing (BSc), Marketing tervezés (MSc), Ipari marketing (MSc), Marketing mérnököknek (MSc). Kutatási terület: Regionális identitásvizsgálat, Fogyasztói szokások vizsgálata az FMCG piacon, Médiapiaci elemzések, Bútoripari marketing vizsgálatok, Fa-PR kutatások.

**Dr. Szabó László** CSc, egyetemi docens. Oktatott tárgyak: Diszkrét matematika (BSc), Adatbázis (BSc), Optimalizálási algoritmusok (BSc), Algoritmuselemzés (BSc), Adat- és tudásbázis rendszerek (MSc), Algoritmuselemzés (MSc). Kutatási terület: Algoritmuselemzés, Diszkrét matematika, Konvex geometria.

**Dr. Farkas Károly** PhD egyetemi docens. Oktatott tárgyak: Operációs rendszerek (BSc), Számítógép hálózatok (BSc). Kutatási terület: Mobil ad hoc hálózatok, Szenzorhálózatok, Szolgáltatások támogatása mobil hálózatokban.

**Dr. Kalmár János** CSc, egyetemi docens. Oktatott tárgyak: Számítógépes alkalmazások (BSc), Lineáris algebra (BSc), Térinformatika (MSc). Kutatási terület: Digitális felületmodell, Fotogrammetria, Robusztus becslések, Digitális képfeldolgozás.

**Dr. Takách Géza** PhD, egyetemi docens. Oktatott tárgyak: Diszkrét matematika (BSc), Programozási alapok (BSc), Webes rendszerek programozása (BSc), Szoftvertechnikák és architektúrák (BSc), Web 2.0 portálok (MSc). Kutatási terület: Webalkalmazások fejlesztése, Modell alapú alkalmazás generálás.

**Bednár Éva** egyetemi adjunktus. Oktatott tárgyak: Fogyasztói magatartás (BSc), Közgazdaságtan (BSc), Marketing (BSc), Stratégiai Menedzsment (BSc), Vállalatgazdaságtan (BSc), Üzleti tervezés (MSc), Fogyasztói magatartás (MSc). Kutatási terület: Fogyasztói magatartás vizsgálatok a bútorpiacon, Bormarketing kutatások, Regionális identitásvizsgálat, Bútoripari marketing vizsgálatok, Fa-PR kutatások.

**Dr. Dóry István** CSc, egyetemi adjunktus. Oktatott tárgyak: Fenntartható fejlődés (BSc), Programozási alapok (BSc). Kutatási terület: Tömegkiszolgálási rendszerek modellezése, Fenntartható fejlődés, Alternatív, megújuló energiás elektromos el-látórendszerek.

**Dr. Koloszar József** PhD, egyetemi adjunktus. Oktatott tárgyak: Információs rendszerek biztonsága (BSc), Szoftvertechnológiai alapok (BSc), Számítógépes grafika (MSc). Kutatási terület: Orvosi vizualizáció, Számítógéppel támogatott orvosi diagnosztika, 3D grafika és szimuláció.

**Dr. Molnár István** egyetemi adjunktus. Oktatott tárgyak: Integrált menedzsment (BSc), Kommunikáció (BSc), Vállalatgazdaságtan (BSc), Vezetés és szervezés (BSc), Vezetés módszertan (BSc), Változás és válságmenedzsment (BSc), Innováció menedzsment, (BSc), Projektmenedzsment (BSc), Menedzsment (MSc), Szolgáltatásmenedzsment (MSc). Kutatási terület: Humán menedzsment kutatások, Bútoripari marketing vizsgálatok, Fa-PR kutatások.

**Soós Sándor** egyetemi adjunktus. Oktatott tárgyak: Programozási alapok (BSc), Programtervezés (BSc), Szoftvermenedzsment (BSc). Kutatási terület: Szoftvertechnológiák, Informatikai rendszerek teljesítménymodellezése, Virtualizáció.

**Takács Alexandra** egyetemi adjunktus. Oktatott tárgyak: Értékesítési technikák (BSc), Humán menedzsment (BSc), Vállalatgazdaságtan (BSc), Vezetés és szervezés (BSc), Környezetvédelem – Ökomarketing (MSc), Kommunikációs tréning (MSc). Kutatási terület: Bútoripari marketing, Környezettudatos lakossági attitűd alakításának lehetőségei, Fa-PR kutatások.

**Bacsárdi László** egyetemi tanársegéd. Oktatott tárgyak: Hálózati alkalmazások és szolgáltatások (MSc), Informatikai rendszerek szolgáltatásbiztonsága (MSc). Kutatási terület: Kvantuminformatika és kommunikáció, Kvantum informatika alkalmazása az úrtávközlésben, Információterjedés elosztott hálózatokban.

**Bencsik Gergely** egyetemi tanársegéd. Oktatott tárgyak: Elektronikus szolgáltató rendszerek (BSc), Vállalatirányítási rendszerek (BSc). Kutatási terület: Adatbányászat, Döntéstámogató rendszerek, Vállalati folyamatok modellezése.

**Boros János** PhD hallgató. Kutatási terület: Webalkalmazások fejlesztése, Drupal portál környezet, CRUD technológia, Fotoanalízis.

**Dávid Viktória** PhD hallgató. Kutatási terület: Könnyűszerkezetes építési módok piacának vizsgálata, Fa-PR kutatások

**Edelényi Márton** PhD hallgató. Kutatási terület: Adatbáziskezelés, Adatbányászat és alkalmazási lehetőségei az erdészeti és faipari területeken.

**Gludovátz Attila** PhD hallgató. Kutatási terület: Vezetői döntéstámogatás, Adatbányászati alkalmazások, Üzleti intelligencia rendszerek, Vállalatirányítási rendszerek alkalmazása, Termelésinformatikai algoritmusok osztályozása.

**Horváth Ádám** PhD hallgató. Kutatási terület: Ad hoc hálózatok, Szenzorhálózatok biztonsága, Teljesítményelemzés.

**Rács Ágnes** intézeti munkatárs.

**Szalai László** intézeti mérnök.

**Szöke Diána** oktatási előadó