



Dr. Vörösházi Zsolt

adjunktus

Szoba: I 208

Telefon: +36-88-62-4799

E-mail: voroshazi.zsolt@virt.uni-pannon.hu

[Oktatói oldal](#)

Dr. Vörösházi Zsolt vagyok. 2003-ban szereztem műszaki informatikus diplomát a Pannon Egyetemen ASIC VLSI áramkörök tervezése és programozása témakörben. 2010-ben szereztem PhD fokozatot programozható digitális logikai áramkörök (FPGA) témakörben.

Mind informatikus, mind villamosmérnök hallgatókat nagy létszámban oktatok a karon. Oktatott villamosmérnöki tárgyai: Digitális Áramkörök I-II. (elmélet, kötelező tárgy), Digitális Rendszerek és Számítógép Architektúrák (elmélet, kötelezően választandó diff. tárgy), Tervezési módszerek programozható logikai alkatrészekkel (elmélet-labor gyakorlat, kötelezően választandó diff. tárgy), FPGA-alapú beágyazott rendszerek (elmélet-labor gyakorlat, kötelezően választandó diff. tárgy)

Kutatási területem: FPGA alapú beágyazott FW/SW fejlesztés, Celluláris és Mély- Neurális Hálózatok és alkalmazásaik (vezérlő egység, feldolgozó modellek), Digitális számítási architektúrák kidolgozása. kutatási-fejlesztési projektekből való aktív részvétel, ill. számos egyetemi jegyzet, segédlet kidolgozása

Hobbim: futás, zenehallgatás, olvasás



Dr. Göllei Attila

egyetemi docens

Szoba: I 203

Telefon: +36-88-62-4461

E-mail: gollei.attila@virt.uni-pannon.hu

Dr. Göllei Attila vagyok. 1994-ben szereztem villamosmérnöki diplomát a Budapesti Műszaki Egyetemen. 1989 óta dolgozom a Pannon Egyetemen, illetve annak jogelődjein. 2011-ben szereztem doktori fokozatot mikrohullámú mérés technika témakörben.

Többnyire villamosmérnök hallgatókat oktatok. Targyaim: Mikroelektronika, Digitális technika, Villamos mérés technika, Vezérlés technika.

Kutatási tématerületem: Megújuló energiák integrációja, Energiatárolók hőmérsékletfüggésének vizsgálata, villamos hálózati rendszerek torzításának csökkentése, Mikrovezérlők alkalmazás technikája, Mikrohullámú dielektromertia.

Hobbim: Audió készülékek fejlesztése, (erősítő, DA konverter), audió rendszerek hangolása, vizsgálata.



Dr. Magyar Attila

egyetemi docens

Szoba: I 411, I 110, I 410

Telefon: +36-88-62-6141

E-mail: magyar.attila@virt.uni-pannon.hu

2004-ben szereztem okleveles mérnök-informatikus diplomát a Pannon Egyetemen, amit akkor még Veszprémi Egyetemnek hívtak, majd 2008-ban szeretem meg a PhD fokozatot, azóta dolgozom a MIK-en.

Villamosmérnöki szakon Irányítástechnika 2, Robotika, és Dinamikus rendszerek szimulációja tárgyakat oktatok. Oktatok továbbá a mérnökinfó MSc-n, illetve doktori kurzusokat is tartok.

Kutatási területem leginkább az irányításelmélet tárgyhoz köthető, nemlineáris dinamikusan szabályozásukkal és azonosításukkal foglalkozom, de energetikai rendszerek ütemezése és állapotbecslése, illetve lítium-ion akkumulátorok modellezése és paraméterbecslése is érdekel.

Két gyerekes családapam vagyok, szabadidőmet a családommal és kutyáimmal töltöm a legszívesebben. Ezen kívül szeretek futni, teljesítménytúrázni, olvasni, kertészkedni, barkácsolni.



Dr. Gerzson Miklós

egyetemi docens

Szoba: I 412

Telefon: +36-88-62-6142

E-mail: gerzson@almos.uni-pannon.hu

1984-ben végeztem az akkor veszprémi Vegyipari Egyetem Rendszer- és folyamatmérnöki ágazatán vegyészmérnökként. Hét évig dolgoztam a Nitrokémia Ipartelepeknél, majd 1991-ben visszajöttem az egyetemre. Kezdetől fogva tanítok irányítástechnikával, méréselmélettel, mérés technikával kapcsolatos tárgyakat, de az utóbbi két évben anyagismeretet és minőségbiztosítást is oktatok. Kutatási területem elsősorban technológiai rendszerek modellezéséhez kapcsolódik. A SAS Bizottság és a http Program kari koordinátora vagyok. Szabad időmben, ha van, szívesen olvasok, zenét hallgatok, kertészkedek, kirándulok.



Csizmadia Ferenc

tanszéki mérnök

Szoba: I 206

Telefon: +36-88-62-4545

E-mail: csizmadia.ferenc@virt.uni-pannon.hu

1993-ban végeztem a Pannon Egyetem (akkor még Veszprémi Vegyipari Egyetem) villamosmérnöki szakán. Az elektronikus áramkörök építésével kapcsolatos hobbim, az itt szerzett tudással vált megalapozottá, hallgató koromban gyakran vettem részt oktatóim által vezetett projektekben ahol olyan tudásra tettem szert ami tankönyvekből már nem sajátítható el. Kötődésem a Pannon Egyetem iránt már akkor kezdődött, majd hallgatóból alkalmazottá váltam. Jelenleg tanszéki mérnökként laborok és szakdolgozatosok vezetésével foglalkozom.

Oktatott tárgyai: Analóg áramkörök, Digitális áramkörök, Mikrokontrollerek, Szünetmentes áramellátó berendezések, Érzékelés és mérés technika, Irányításelmélet és technika, Szabályozott villamos hajtások labor gyakorlatok.



Dr. Fodor Attila

docens

Szoba: I 206

Telefon: +36-88-62-4545

E-mail: fodor.attila@virt.uni-pannon.hu

Középiskolai tanulmányaimat a Veszprémi Lovassy László Gimnáziumban végeztem, 1997-ben nyertem felvételt a Veszprémi Egyetem, Mérnöki Karának Villamosmérnöki szakára és itt szereztem villamosmérnöki oklevelet 2001-ben. Ez után a Veszprémi Egyetem Automatizálás Tanszékén dolgoztam polgári szolgálatosként, majd tanszéki mérnökként.

2003-ban felvételt nyertem a Pannon Egyetem Műszaki Informatikai Karának műszaki informatikai szakára és itt 2007-ben mérnök informatikus oklevelet szereztem. 2004-ben a Continentál Teves-nél dolgoztam szoftverfejlesztőként, majd visszatértem a Pannon Egyetem, Automatizálás Tanszékére.

2015-ben PhD fokozatot szereztem műszaki tudományok területen, informatikai tudományok tudományágban a Pannon Egyetem, Informatikai Tudományok Doktori Iskolájában. Jelenleg a Pannon Egyetem, Műszaki Informatikai Kar, Villamosmérnöki és Információs Rendszerek Tanszékének vagyok a tanszékvezetője.

Szakterületeim: Szabályozott villamos hajtások, Villamos energetika, Ipari Automatizálás; Ipari gyártó/végellenőrző rendszerek tervezése és szoftver fejlesztése; Mikrokontrollerek alkalmazástechnikája; Ipari és adatátviteli feladatok fejlesztése.

Oktatott tárgyai: Villamos gépek, Szabályozott villamos hajtások előadás és gyakorlat, Szünetmentes áramellátó berendezések, Villamos energetika és smart grid, Ipari kommunikációs rendszerek, Mikrokontrollerek, Beágyazott rendszerek fejlesztése.

Hobbim: csillagászat, fotózás



Dr. Görbe Péter

adjunktus

Szoba: I 202

Telefon: +36-88-62-4472

E-mail: gorbe.peter@virt.uni-pannon.hu

Dr. Görbe Péter vagyok. 1995-ban szereztem Villamosmérnök diplomát a Budapesti Műszaki Egyetem Villamosmérnöki és informatikai karán híradástechnika szakon, műholdas adat és műsorszórás ágazaton. A szakdolgozatomban Hitachi H8/300 mikronrollerhez készítettem szoftveres szimulátort. 1995 től vagyok a Pannon egyetem kötelékében, kezdetben PhD hallgatóként, majd tanszéki mérnökként. 2013-ban n szereztem PhD fokozatot megújuló energiaforrások hálózati integrációja és villamos jármű akkumulátorok szimulációja témakörben. 2014 óta adjunktusként folytattam tevékenységemet.

Mind informatikus, mind villamosmérnök hallgatókat nagy létszámban oktatok a karon. Jelenleg oktatott villamosmérnöki tárgyaim: Villamosságtan I./II./III. Teljesítmény elektronika, PLC és SCADA rendszerek, Érzékelés és méréstechnika labor, Irányítástechnika labor.

Kutatási területem: Nemlineáris hálózati torzítások vizsgálata és kompenzációja, megújuló energiaforrások hasznosítása és inetgrációja, Smart Home berendezések fejlesztése.

Hobbim: Vitorlázás, szörfözés, úszás, kerékpározás, audiophile zenehallgatás, házimozsi