Az oktató személyi-szakmai adatai[1]

Név: Vass Dezső	Születési év: 1965

Munkakör, beosztás: **kutató**

Kar: **Egészségtudományi Kar**

Intézet: **Egészségtudományi és Orvostechnikai Kutatóintézet**

Tanszék: -

Felsőfokú végzettsége és szakképzettsége, az oklevél kiállítója, éve:

- *okleveles villamos üzemmérnök, 1987.*
- *okleveles klinikai mérnök, 1996.*

Jelenlegi és korábbi munkahely(ek), beosztás, munkatapasztalat:

- ***Diósgyőri Gépgyár**, Méréstechnikai osztály, **mérnök**, prototípus gépek vizsgálata, mérések extrém tartományokban.*
- ***Semmelweis Kórház, Gép-műszer osztályvezető**; a kórházi gép-műszer stratégia kialakítása, műszerbeszerzések, elektronikai-, mechanikai műszerész és villanyszerelő csoportok irányítása.*
- ***Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft., tudományos munkatárs, Informatika osztályvezető, Egészségügyi informatika vezetőkutató**; egészségügyi informatikai és orvostechnikai eszközökkel kapcsolatos kutatások, fejlesztések, hazai és nemzetközi projektek szakmai vezetése*
- ***Miskolci Egyetem, Egészségtudományi Kar, Egészségtudományi és Orvostechnikai Kutatóintézet, Intézetigazgató, kutató**; Humán 3D modellezés, digitális biomarker és telemedicina kutatások*

Tudományos fokozat (PhD, CSc, DLA), ill. tudományos/művészeti akadémiai cím/tagság *(*„dr. habil" cím, MTA doktora cím (DSc); a tudományág és a dátum megjelölésével), egyéb címek:

-

Az oktató szakmai/kutatási tevékenységei:

- *2025 **„Multimodális szűrőkabin fejlesztése digitális biomarkerek kutatásához",** szakmai vezető*
- 2019 -2023 **„Egészségügyi Adatelemző, Adathasznosítási, valamint Okoseszköz- és Technológia Fejlesztő Központ kialakítása a Pécsi Tudományegyetemen"** (robotizált ápolás, krónikus multimodális sebszkenner, okosszemüvegbe integrált termokamera) - szakmai vezetői
- *2019- Óbudai Egyetem, **Kórház- és orvostechnikai szakmérnök képzés, Egészségügyi informatika tantárgy oktatás;***
- *2021 – Óbudai Egyetem; **eLearning tananyag fejlesztés**: Egészségügyi informatika*
- 20219-2020 **„INNOSLEEP - Klinikai alvásvizsgálatok költséghatékonyságának fejlesztése innovatív új műszaki megoldásokkal"** megbízó: CRU Hungary Egészségügyi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság), projektvezető
- 2018-2019 **"AR, 3D, VR (mérőeszköz rendszer fejlesztése"** (három dimenziós humán, egész test szkenner) - megbízó: Pécsi Tudományegyetem, projektvezető
- 2017 - 2020 **"CAPNO - kapnográfia alkalmazási lehetőségeinek kutatása és műszer fejlesztése az asztma illetve egyéb szűkülettel járó légúti betegségek diagnosztikájában és a betegkövetésben" -** projektvezető
- 2017-2020 **- Indoor and outdoor NITICSplus solution for dementia challenges** nemzetközi projekt – *munkacsoport vezető*
- 2016-2019 **- Visionless sUpporting framework** nemzetközi projekt – *munkacsoport vezető*
- 2015-2018 **- Organizational Life Assistant for future active ageing -** nemzetközi projekt – *munkacsoport vezető*
- 2014 - 2016 - **A Magyar Kormánytisztviselői Kar informatikai rendszereinek fejlesztése és üzemeltetése –** *projektvezető*

- 2013 **- Távfelügyelet biztosítására alkalmas vérnyomásmérő készülék és az ehhez kapcsolódó szolgáltatás kifejlesztése –** *projektvezető*
- 2012 **- Humánügyviteli adatokon alapuló Üzleti intelligenciarendszer kifejlesztése –** *projektvezető*
- 2012 **- HUSKMED - teleradiológiai és telekonzultációs rendszer kialakítása Miskolc és Kassa térségében –** *projektvezető*
- 2012 **- BelAmi - Ambiens intelligenciára épülő ipari alkalmazások kutatásfejlesztése magyar-német együttműködésben** – *munkacsoport vezető*
- 2006-2013 **- HEFOP 4.4. pályázat keretében fejlesztett regionális intézményközi információs rendszer (IKIR) folyamatos működtetése az Észak-Magyarországi Régióban –** *projektvezető*
- 2008-2011 **- eHealth8 NTP pályázat keretében kialakított orvosi protokoll alapú telemedicina rendszer fejlesztése –** *projektvezető*
- 2008-2010 **– TelemedB –** *projektvezető*
- 2006-2009 **- Csillagpont kórház kialakítása (Miskolc) –** *projektvezető*
- 2005-2006 **- Mobil EKG rendszer- és szolgáltatás-fejlesztés a Pannon GSM Zrt. részére –** *munkacsoportvezető*
- 2003-2008 **- HEFOP 4.4. pályázat keretében fejlesztett regionális intézményközi információs rendszer (IKIR) bevezetése 20 egészségügyi intézményben az Észak-Magyarországi Régióban –** kutató, majd *projektvezető*
- 2001-2003 **- Teleradiológiai intelligens interfészfejlesztés –** *kutató*
- 2001-2003 **- Képfeldolgozáson alapuló orvosi döntéstámogató rendszer fejlesztése az emlőrák korai felismerése céljából –** kutató

Egyesületi tagságok:

-

Kitüntetések, díjak (év, kitüntetés/díj neve):

-

MTMT publikációs adatlap linkje:

https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=authors10051409

Egyéb publikációs adatlap linkje:

Elérhetőség (e-mail cím):

dezso.vass@uni-miskolc.hu