|  |  |
| --- | --- |
| D:\Desktop\Johi\Doktori\cv\sapi_johanna.jpg |  Sájevicsné Dr. Sápi Johanna |
|

|  |  |
| --- | --- |
| vector black education icons set on gray - stock vector | Szakmai pozíció |

2016 – **Egyetemi adjunktus** Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kar Biomatika Intézet Élettani Szabályozások Kutatóközpont2015 – 2016 **Egyetemi tanársegéd** Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kar Biomatika Intézet Élettani Szabályozások Csoport2013 – 2015 **PhD hallgató/egyetemi oktató** Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kar Alkalmazott Informatikai Intézet Élettani Szabályozások Csoport2012 – 2013 **PhD hallgató/egyetemi oktató** Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Villamosmérnöki és Informatikai KarMérés és szabályozástechnika szakmacsoportIrányítástechnika és Informatika Tanszék Orvosi informatika Csoport

|  |  |
| --- | --- |
| vector black education icons set on gray - stock vector | Tanulmányok |

2016 Semmelweis Egyetem Munkahelyi Állatjóléti Bizottság (MÁB)  Kísérleti állatok – állatkísérletek kurzus „B” szint **Állatkísérlet végzéséhez és projekt tervezéséhez**  **jogosultságot adó tanfolyam**2013 – 2015 Óbudai Egyetem Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai  Doktori Iskola (PhD) **Alkalmazott Informatikai PhD képzés** Summa cum laude minősítésTémakiírás: *Daganatos betegségek modell-alapú szabályozása*Disszertáció címe: *Controller-managed automated therapy* *and tumor growth model identification in the case of* *antiangiogenic therapy for most effective, individualized* *treatment*Témavezető: Dr. habil. Kovács Levente Adalbert2012 – 2013 Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Villamosmérnöki Tudományok Doktori Iskola (PhD)  **Villamosmérnöki PhD képzés**Témakiírás: *Daganatos betegségek modell-alapú szabályozása*Témavezető: Dr. Kovács Levente Adalbert2010 – 2012 Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem  Villamosmérnöki és Informatikai Kar, **Egészségügyi mérnök szak (MSc)**Kitüntetéses diplomaDiplomamunka címe: *Optimális antiangiogenikus terápiás algoritmusok kidolgozása daganatos betegségek kezeléséhez*Belső konzulensek: Dr. Kovács Levente, Dr. Harmati István, Drexler Dániel AndrásKülső konzulens: Prof. Dr. Sápi Zoltán2006 – 2010 Semmelweis EgyetemÁltalános Orvostudományi Kar, **Egészségügyi szervező alapszak (BSc)**, Egészségügyi ügyvitelszervező szakiránySzakdolgozat címe: *Interaktív, személyre szabott egészségnevelés, tanácsadás és terápiatámogatás a metabolikus szindrómában szenvedő, vagy arra hajlamos betegek részére az Interneten* Konzulens: Sára Zoltán 1998 – 2004 Budapesti Szent István Gimnázium  Természettudományos osztály (Hatosztályos képzés) **Érettségi**

|  |  |
| --- | --- |
| Set of icons. education - stock vector | Nyelvismeret |

2011 Orosz alapfokú *C* típusú nyelvvizsga 2006 Angol középfokú *A* típusú nyelvvizsga2006 Angol középfokú *B* típusú nyelvvizsga

|  |  |
| --- | --- |
| vector black education icons set on gray - stock vector | Szakmai eredmények |

2009 Semmelweis Egyetem Orvos- és Gyógyszerésztudományi  Diákköri Konferencia III. helyDolgozat címe: *Metabolikus szindróma – a népbetegség*Témavezető: Dr. Csépe PéterSemmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Közegészségtani Intézet2017 Dékáni dicséret  Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kar

|  |  |
| --- | --- |
| Set of icons. education - stock vector | Kutatási projektekben való részvétel |

* ERC StG Grant „*Tamed Cancer*” 679681 (2016-2018), szakmai koordinátor, kutató (kutatásvezető: Prof. Dr. Kovács Levente)
* TÁMOP 4.2.2.D-15/1/KONV-2015-0002 projekt „*Smart technológiák fejlesztése a high-tech iparágak támogatására*” (2015), kutató
* Nemzeti Fejlesztési Ügynökség, GOP-2011-1.1.1 program, GOP-1.1.1-11-2012-0055 projekt „*DIALOGIC - Matematikai modellezésre épülő döntéstámogató rendszer cukorbetegek egészségügyi szolgáltatásának javítására*” (2012-2013), kutató

|  |  |
| --- | --- |
| Set of icons. education - stock vector | Tananyagfejlesztés |

* Rendszer-és irányításelmélet KMOOC E-learning kurzus (2015, Dr. habil. Kovács Levente, Sájevicsné Dr. Sápi Johanna)
* Irányítástechnika KMOOC E-learning kurzus (2016, Dr. Drexler Dániel András, Sájevicsné Dr. Sápi Johanna, Prof. Dr. Kovács Levente)

|  |  |
| --- | --- |
| vector black education icons set on gray - stock vector | Témavezetői tevékenység |

* Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Villamosmérnöki és Informatikai Kar, Egészségügyi mérnök szak (MSc) diplomamunka (1)
* Óbudai Egyetem, Neumann János Informatikai Kar, Mérnök informatikus (BSc) szakdolgozat (2)
* Óbudai Egyetem, Neumann János Informatikai Kar, Mérnök informatikus (MSc) szakdolgozat (2)
* Pázmány Péter Katolikus Egyetem, Információs Technológiai és Bionikai Kar, Molekuláris bionika mérnöki BSc önálló laboratórium (1)
* Pázmány Péter Katolikus Egyetem, Információs Technológiai és Bionikai Kar, Info-bionika mérnöki MSc diplomamunka (1)
* Óbudai Egyetem, Neumann János Informatikai Kar, Tudományos Diákköri Konferencia (TDK) (2)

|  |  |
| --- | --- |
| vector black education icons set on gray - stock vector | Oktatott tárgyak |

* Orvosbiológiai számítógépes gyakorlatok (BMEVIMIM301), BME-VIK, egészségügyi mérnök MSc, magyar nyelven
* Folyamatszabályozás (BMEVIMM158), BME-VIK, egészségügyi mérnök MSc, magyar nyelven
* Bevezetés az egészségügyi mérnöki tudományokba (BMEVIIIAV09), BME-VIK, egészségügyi mérnök MSc, magyar nyelven
* Irányítástechnika I. (NIRIT1SAEC), OE-NIK, mérnök informatikus BSc, magyar nyelven
* Irányítástechnika II. (NIRIT2SAEC), OE-NIK, mérnök informatikus BSc, magyar nyelven
* Bevezetés az egészségügyi mérnöki tudományokba (NIRBE1SVNC) OE-NIK, mérnök informatikus BSc, magyar nyelven
* Basics of Information Systems (NIRIA1SEND), OE-NIK, Computer Science Engineering BSc specialty, angol nyelven
* Control Engineering (NIRCE1SERD), OE, Tudomány Határok Nélkül program (brazil hallgatóknak), angol nyelven
* Intelligent Systems (NIRIS1SERD), OE, Tudomány Határok Nélkül program (brazil hallgatóknak), angol nyelven
* Irányítástechnika (NIRIT0SAED), OE-NIK, mérnök informatikus BSc, magyar nyelven
* Biomedical Engineering (NAIBE1SEND), OE-NIK, mérnök informatikus BSc, angol nyelven
* Rendszer- és irányításelmélet (NAIRI1CANM), OE-NIK, mérnök informatikus MSc, magyar nyelven
* Systems and control theory (NAIRI1CENM), OE, Stipendium Hungaricum program, MSc, angol nyelven

|  |  |
| --- | --- |
| vector black education icons set on gray - stock vector | Bírálói tevékenység |

* *Konferencia:*
* IFAC (International Federation of Automatic Control)
* INES (IEEE International Conference on Intelligent Engineering Systems)
* CINTI (IEEE International Symposium on Computational Intelligence and Informatics)
* SAMI (IEEE International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics)
* SACI (IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics)
* SMC (IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics)
* ICIEA (IEEE Conference on Industrial Electronics and Applications)
* PID (IFAC Conference on Advances in Proportional-Integral-Derivative Control)
* CDC (IEEE Conference on Decision and Control)
* *Folyóirat:*
* Acta Polytechnica Hungarica
* bíráló
* Informatics Track elnöke (2017 – 2018)
* IEEE Access
* *Diplomamunka:* BME-VIK (MSc), OE-NIK (MSc)
* *TDK konferencia (OE), OTDK konferencia*
* *Új Nemzeti Kiválóság Program (ÚNKP)* felsőoktatási mesterképzés hallgatói kutatói ösztöndíj bírálat

|  |  |
| --- | --- |
| Set of icons. education - stock vector | Konferenciaszervezés |

* Organizing Committee Chair: IEEE 30. Jubileumi Neumann Kollokvium, 2017, Budapest
* Local Organizing Committee tag / Track Chair:
* SMC 2016 Junior Systems Science & Engineering track chair – IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics, Budapest, Magyarország
* SMC 2016 Local Organizing Committee tag – IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics, Budapest, Magyarország
* Technical Program Committee tag:
* SMC 2016 – IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics, Budapest, Magyarország
* SAMI 2016 – IEEE International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics, Herl’any, Szlovákia

|  |  |
| --- | --- |
| Set of icons. education - stock vector | Tudományos szervezetben betöltött tisztség |

* Neumann János Számítógép-tudományi Társaság Orvos-biológiai Szakosztály (NJSZT-OBSZ) vezetőségi tag (2016 – )
* IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) tag (Membership number: 92621920)
* IEEE Student tag (2013 – 2015)
* IEEE tag (2015 – )
* IEEE Systems, Man, and Cybernetics (SMC) Society tag (2015 – )
* IEEE SMC Hungary Section Chapter titkár (2016 – )
* IEEE Young Professionals tag (2015 – )
* IEEE Women in Engineering tag (2015 – )
* IEEE Engineering in Medicine and Biology Society tag (2015 – )

|  |  |
| --- | --- |
| vector black education icons set on gray - stock vector | Publikációk |

Sápi Johanna közleményjegyzéke a Magyar Tudományos Művek Tárában: <https://vm.mtmt.hu//search/slist.php?lang=0&AuthorID=10036432>Összesen 48 tudományos közlemény szerzője, kumulált impakt faktora 24.91, h-indexe 13. |
|

|  |  |
| --- | --- |
| vector black education icons set on gray - stock vector | Kutatási terület |

Biológiai rendszerek, irányítástechnika, kórélettani modellezés, rendszer identifikáció, daganat terápia

|  |  |
| --- | --- |
| Baby icon set - stock vector | Születési hely |

Budapest, Magyarország

|  |  |
| --- | --- |
| Baby icon set - stock vector | Születési idő |

1986. január 7.

|  |  |
| --- | --- |
| Contact us icons set - stock vector | Cím |

1162 Budapest,Katymár utca 23/1.

|  |  |
| --- | --- |
| Contact us icons set - stock vector | Telefonszám |

+36305310911

|  |  |
| --- | --- |
| Contact icons buttons set - envelope, mobile, phone, mail - stock vector | E-mail cím |

sapi.johanna@nik.uni-obuda.hu |
|  |  |