|  |  |
| --- | --- |
| 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 Kutatóközpont  2015 – 2016 **Egyetemi tanársegéd**  Óbudai Egyetem  Neumann János Informatikai Kar  Biomatika Intézet  Élettani Szabályozások Csoport  2013 – 2015 **PhD hallgató/egyetemi oktató**  Óbudai Egyetem  Neumann János Informatikai Kar  Alkalmazott Informatikai Intézet  Élettani Szabályozások Csoport  2012 – 2013 **PhD hallgató/egyetemi oktató**  Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem  Villamosmérnöki és Informatikai Kar  Mérés és szabályozástechnika szakmacsoport  Irányítástechnika 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 minősítés  Témakiírás: *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 Adalbert  2012 – 2013 Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem  Villamosmérnöki Tudományok Doktori Iskola (PhD)  **Villamosmérnöki PhD képzés**  Témakiírás: *Daganatos betegségek modell-alapú szabályozása*  Témavezető: Dr. Kovács Levente Adalbert  2010 – 2012 Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem  Villamosmérnöki és Informatikai Kar,  **Egészségügyi mérnök szak (MSc)**  Kitüntetéses diploma  Diplomamunka címe: *Optimális antiangiogenikus terápiás algoritmusok kidolgozása daganatos betegségek kezeléséhez*  Belső konzulensek: Dr. Kovács Levente, Dr. Harmati István, Drexler Dániel András  Külső konzulens: Prof. Dr. Sápi Zoltán  2006 – 2010 Semmelweis Egyetem  Általános Orvostudományi Kar,  **Egészségügyi szervező alapszak (BSc)**,  Egészségügyi ügyvitelszervező szakirány  Szakdolgozat 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 nyelvvizsga  2006 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. hely  Dolgozat címe: *Metabolikus szindróma – a népbetegség*  Témavezető: Dr. Csépe Péter  Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Közegészségtani Intézet  2017 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](mailto:sapi.johanna@nik.uni-obuda.hu) |
|  |  |