

Dr Aleksandra Stanković, naučna biografija

Datum I mestorođenja: 27.11.1964. Beograd, Srbija, osnovno, srednje I visoko obrazovanje u Beogradu. Od 2013. Naučni savetnik u oblasti biomedicine. Od 1997. Zaposlena u Institutu za nuklearne nauke "Vinča"-Institut od Nacionalnog značaja za Republiku Srbiju, Univerzitet u Beogradu, Laboratorija za radiobiologiju I molekularnu genetiku, Departman Zdravlje I životna sredina; Rukovodilac grupe. email: [alexas@vinca.rs](mailto:alexas@vinca.rs)

Obrazovanje I naučno zvanje: 2000. Magistar bioloških nauka; 2005. Doktor bioloških nauka, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, (Doktorska teza: "Molekularno epidemiološka analiza uloge gena renin-angiotenzinsistema u oboljenjima bubrega I anomalijama mokraćnih puteva"). Stručno usavršavanje: 2003.Zagreb, Hrvatska;2004. TUM Weichenstephan-Freising», Munchen, Nemačka; 2004. Baker Heart Research Institute, Department for Diabetic Complications, Melbourne, Victoria, Australia; 2006. Center for Genetic Engineering and Biotechnology (CIGB) in Havana, Cuba, 3th International Workshop on Genomics Research and 1st Cuban Workshop on Genomics, Havana, Cuba; 2007. Division of Wound Healing and Regenerative Medicine, Department of Surgery at New York University, NY, USA; 2008. The Charité Campus Virchow-Klinikum, Berlin, Germany; U 2008, 2009 i 2010 Department of Biology and Medical Genetics, School of Medicine, University of Rijeka, Rijeka, Croatia;2010 Division of Medical Genetics, Department of Gynecology and Obstetrics, University Clinical Centre, School of Medicine, University of Ljubljana, Slovenia; U 2011. European Charcot Foundation Symposium, Marbella, Spain; 2012. Nadezhda Women's Health Hospital Sofija, Bulgaria;2010. Geneuro SA, Plan-les-QuatesSwitzerland,od 2013. AREA Science Park, Cluster in Biomedicine, Bazzovica, Trieste, Italy, 2015. Medical Genetics Laboratory, Russian Research Centre of Surgery RAMS 2, Moscow, Russia; 2017. Medical Genetics, The Victor Babes University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania; 2017. Division of Nephrology, Columbia University, College of Physicians and Surgeons, New York, USA, scientific collaboration; Sardinia Technology Park, Pula (CA), Italy. Članstva: od 2019. god. Član Skupštine Zajednice institute Srbije; Od 2020. god., zamenica koordinatora Programskog Odbora/Saveta Instituta za nuklearne nauke "Vinča"-Institut od Nacionalnog značaja za Republiku Srbiju, Univerzitet u Beogradu, Koordinator Programa Životna sredina I Zdravlje, Rukovodilac potprograma Genomika, Transkriptomika I Bioinformatika, Rukovodilac teme Genetska osnova inflamacije; Predsednica komisije za izbor u zvanja Instituta za nuklearne nauke "Vinča"-Institut od Nacionalnog značaja za Republiku Srbiju, Univerzitet u Beogradu, član komisije za Naučni plan i program, Naučnog Veća, Instituta za nuklearne nauke "Vinča"-Institut od Nacionalnog značaja za Republiku Srbiju, Univerzitet u Beogradu; Zamenica rukovodioca laboratorije za Radiobiologiju I molekularnu genetiku, Član veća oblasti Zdravlje I životna sredina Instituta za nuklearne nauke "Vinča"-Institut od Nacionalnog značaja za Republiku Srbiju, Univerzitet u Beogradu. Članstva: od 2019. god., član Naučnog društva Srbije odeljenje medicinskih nauka, Član društva genetičara Srbije, Član društva molekularnih biologa Srbije, Član društva fiziologa Republike Srbije; Recenzije više od 50 naučnih radova za vodeće internacionalne I nacionalne naučne časopise I monografije; recenzije internacionalnih grantova: Croatia Science Fondation, Research Projects Call HRZZ (IP-06-2016), Croatia, Evaluation of FRM Project 2017 in Call for excellence in biomedical research, The "Fondation pour la Recherche Médicale" (FRM, [www.frm.org](http://www.frm.org)), France. Rukovodjenje I učešće na projektima: Od 2011-2019.god rukovodilac nacionalnih projekta, iz oblasti medicine, program osnovnih istraživanja OI 175085: "Genetska osnova vaskularnih I inflamatornih bolesti", Ministarstvo za prosvetu nauku I tehnološki razvoj Republike Srbije, 2008-2010: rukovodilac projekta «Razvijanje I primena genetičkog testa za procenu rizika od progresije bubrežnog oštećenja kod dece u Srbiji», Ministarstvo za nauku I tehnologije, program tehnološkog razvoja, oblast primenjena istraživanja u prrodnim naukama (TR 23041); 2008-2009. "Primena parametara genetske I radijacione epidemiologije u proceni rizika hroničnih nezaznih oboljenja u populaciji Opštine Obrenovac", Ministarstvo za nauku I tehnologije Srbije, program tehnološkog razvoaja 2008-2011, oblast primenjena istraživanja u prrodnim naukama (TR23040), (rukovodilac zadatka); Od 2020 učešće na MIFADRICA, Identification of CNV-miRNAs as genetic driversand risk factors for congenital anomalies of thekidney and urinary tract (CAKUT), Promis, Fond za Nauku Republike Srbije; 2008-2010.: "Genetička analiza multiple skleroze" Ministarstvo za nauku I tehnologije Srbije u saradnji sa Hrvatskom, (rukovodilac zadatka na bilateralnom projektu saHrvatskom); 2009-2011.: "Genetic epidemiology of multiple sclerosis" Ministarstvo za nauku I tehnologije Srbije u saradnji sa Slovenijom, (rukovodilac zadatka na bilateralnom projektu sa Slovenijom); međunarodni projekti učešće:2012-2016."CITI-SENSE", "Development of sensor-based Citizens' Observatory Community for improving quality of life in cities " ; FP7th FP7-ENV-2012, Grant Agreement No.308524.;2014-2019. Group leader: "Group for biological response to applications of MNPs in therapy " Project: Strengthening of the MagBioVin Research and Innovation Team for Development of Novel Approaches for Tumour Therapy based on Nanostructured Materials", First "ERACHairs" FP7th IP/14/125 Grant agreement No. 621375, ". Član organizacionog odbora: «The Third International WeBIOPATR Workshop, 15-17. nov 2011. Belgrade, <http://www.vin.bg.ac.rs/webiopat>; Uređivanje nacionalne monografije: 2012. godine : «Geni I multiplaskleroza». Monografija. 273. str. DOO. 2012. ISSN 978-86-915433-1-0.2008-2019;predavač kursa "Molekularna genetika multifaktorijalnih bolesti" u okviru predmetu MBE I8, Molekularna genetika u dijagnostici, prevenciji i terapiji bolesti čoveka, Od 2020 predavač kursa „Geni i bolesti čoveka“, Doktorske studije na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Bibliografija:Više predavanja po pozivu na međunarodnim konferencijama, više od 200 naučnih radova, monografija I saopštenja; Član I predavač u programima popularizacije nauke: "Otvorena vrata Instituta Vinča", (2009-2016), "Vinčina letnja scena" (2015-2016), "Vinčine naučionice"(2015-2016), Član tima "Istraživanja u Vinči za početnike"(2008-2009); Mentor 5Msc i 5PhD, teza na Biološkom fakultetu I Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, Komentor 2 PhD teze na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci, Republika Hrvatska. Mentor PhD teze nagrađena nagradom "Goran Ljubijankić" za najbolji doktorat iz oblasti molekularne biologije u 2016.; Nagrada za izuzetna naučna dostignuća u oblasti osnovnih iztraživanja INN Vinča za 2016. Timska nagrada Vinčin Horizont 2018, Najbolji projekat razvoja naučnih I tehnoloških potencijala Instituta "Vinča".562 citata bez autocitata, h-index 13.Link:

[https://www.scopus.com/cto2/main.uri?origin=AuthorProfile&stateKey=CTOF\\_1332429335&groupedAuthor=false](https://www.scopus.com/cto2/main.uri?origin=AuthorProfile&stateKey=CTOF_1332429335&groupedAuthor=false)