

Кратки биографски подаци

Есма Исеновић, рођена је 1962. године у Београду. Основне студије на студијској групи за Општу биологију, тадашњег Одсека за биолошке науке Природно-математичког факултета, Универзитета у Београду, завршила је 1987. године. За време студија радила је као демонстратор из предмета Биохемија на Биолошком факултету у Београду. Током 1987. до јануара 1988. године била је стипендиста Основне заједнице науке Београд, када је примљена у стални радни однос у Институту за нуклеарне науке Винча – Институт од националног значаја за Републику Србију (ИНН „Винча“), Лабораторија за молекуларну биологију и ендокринологију. Током 1990. године је провела три месеца на усавршавању у Бусијер-Бадил, Француска (*Centre International de Formation en Biotechnologie, Bussiere-Badil, France*). Магистарски рад је одбранила 1992. године на студијској групи за Општу биологију тадашњег Одсека за биолошке науке Природно-математичког факултета Универзитета у Београду. Исте године изабрана је у истраживачко звање истраживач сарадник.

Након магистрирања, 1995. године провела је месец дана у Пекингу, Кина (*International Center for Genetic Engineering and Biotechnology, China National Center for Biotechnology Development, Beijing, China*). Докторску дисертацију одбранила је 1996. године на Биолошком факултету Универзитета у Београду и исте године је изабрана у звање научни сарадник. Након докторирања, 1997. године, четири месеца је била у својству гостујућег научника у Сан Франциску, САД (*Metabolic Research Unit, University of California, San Francisco, California, USA*). Од 1998. до 2000. године, као стипендиста владе САД-а (добитник стипендије *National Institute of Health-NIH*), боравила је на постдокторским студијама у Детроиту, САД (*Hypertension and Research Division, Henry Ford Hospital, Detroit, Michigan, USA*). У периоду од 2000. до 2003. године била је на позицији *Assistant Professor of Research*, у Њујорку, САД (*Department of Medicine, SUNY-HSC at Brooklyn, Brooklyn, New York, USA*), где је радила под руководством неких од највећих имена америчке науке, укључујући и проф. др Роберта Фурчготта (*Robert Furchgott*), добитника Нобелове награде 1998. године за откриће улоге азот-мооксида. У звање виши научни сарадник изабрана је 2004. године. Као стипендиста *European co-operations in the field of scientific and technical research*, 2005. године била је на студијском боравку (месец дана) на Медицинском факултету у Љубљани, Словенија. У периоду од 2006. до 2007. године била је на позицији *Visiting Research Assistant Professor* у Чикагу, САД, (*University of Illinois at Chicago, Department of Medicine, Chicago, USA*). У научно звање научни саветник је изабрана 2007. године. Као добитник стипендије *Deutscher Akademischer Austauschdienst-DAAD* је у току 2011. године боравила три месеца у Берлину, Немачка, (*Department of Internal Medicine-Cardiology, Charite-Campus Virchow-Klinikum, Berlin, Germany*). Такође, у својству гостујућег научника, боравила је у више наврата (2007, 2008, 2009. и 2012. године) у Паризу, Француска (*CNRS UMR 7131, University Pierre and Marie Curie, Hôpital Broussais, Paris, France*). По повратку са усавршавања, основала је и опремила Лабораторију за ендокринологију, хипертензију и болести метаболизма у ИНН „Винча“ и увела нову област истраживања, која се односи на изучавање молекулских механизма регулације биолошких маркера кардио и васкуларно-метаболичких обољења и поремећаја.

Обављала је дужност помоћника генералног директора за науку ИНН „Винча“ 2013. године. У периоду од 2013. до 2019. године била је на позицији редовног професора на основним академским студијама, предмет Биохемија, као и на академским докторским студијама на Стоматолошком факултету у Панчеву, Универзитета Привредна академија у Новом Саду. На истом факултету, од 2014. до 2019. године је обављала дужност продекана за науку. Од јануара 2014. до децембра 2017. године обављала је дужност директора Лабораторије за радиобиологију и молекуларну генетику ИНН „Винча“. Од 2014. године је на позицији гостујућег професора у Њујорку, САД (*Pharmaceutical Research Institute at Albany, Albany College of Pharmacy and Health Sciences, Rensselaer, New York, USA*). У мандату од 2019.-2023. године је члан Управног, у коме од децембра 2020. године, обавља дужност заменика председника Управног одбора. Од 2021. године је акредитовани ментор докторских студија на Биолошком факултету Универзитета у Београду. Учествовала је у својству руководиоца, коруководиоца и у функцији истраживача на 11 домаћих и 11 међународних пројеката, и два пројекта билатералне сарадње са Француском и Словенијом. Такође је била члан *Management Committee* у три COST акције. Тренутно руководи са две програмске теме у оквиру националног пројекта као и једним међународним пројектом. У својству представника испред ИНН „Винча“, руководилац је на једном пројекту у оквиру научно-технолошке сарадње са Италијом и учесник је на једном пројекту научно-технолошке сарадње са Јапаном. Такође, била је руководилац експерименталног дела реализације 12 клиничких студија. Тренутно је руководилац експерименталног дела у три клиничке студије. Држала је предавања по позиву на европским и америчким универзитетима као и предавања на докторским студијама на Биолошком факултету Универзитета у Београду. Члан је многобројних домаћих и међународних научних и стручних организација. Била је рецензент научних пројеката, како међународних, тако и домаћих. Активно је учествовала у образовању како у земљи, тако и у иностранству. Из научних пројеката којима је руководила, реализовано је и одбрањено 14 докторских дисертација, један дипломски и шест мастер радова. У својству ментора руководила је изградом осам докторских дисертација, а такође је била члан комисије за одбрану једне докторске дисертације, једног дипломског и једног мастер рада. Из клиничких студија у којима је била руководилац експерименталног дела, одбрањене су четири докторске дисертације. Такође је била ментор страним студентима који су обављали летњу праксу у ИНН „Винча“. Била је више пута председник или члан комисије за избор у научна и наставна звања. Била је члан уредништва и тренутно је члан уредништва у осам међународних и два домаћа часописа и главни је уредник у једном домаћем часопису. Рецензент је по позиву у 167 међународних научних часописа и члан је панела рецензента за 26 међународних научних часописа. Била је гостујући је уредник специјалног издања под насловом *Clinical approach for the treatment of obesity-associated diseases*, научног часописа *Current Pharmacological Design*, категорије M22. Рецензент је два универзитетска уџбеника, једне домаће и две међународне књиге, као и пет поглавља у међународним књигама реномираних издавача. Рецензент је научних пројеката, како међународних, тако и домаћих. Од 2012. године је регистровани експерт за евалуацију пројеката које финансира Европска комисија (*European Commission*). Од 2019. године је рецензент Националног тела за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању Републике Србије. Као вођа тима БИОЛАБ, 2008. године освојила је прву награду за најбољу видео-презентацију на такмичењу за најбољу технолошку иновацију. Добитник је годишње награде ИНН „Винча“ за изузетне резултате у области основних истраживања у категорији истраживача за период 2014-2015. год. Има развијену активну међународну сарадњу са универзитетима и институцима у Европи, САД, Саудијској Арабији, Кини, Катару, Египту, и Кувајту.

Из научно-истраживачке активности Е. Исеновић проистекли су резултати који су у ауторству и коауторству објављени у 392 библиографских јединица. Аутор је универзитетског уџбеника „Основни биохемије“, за студенте академских студија Стоматолошког факултета у Панчеву као и 18 поглавља у међународним књигама.

У бази података *Scopus* (17.06.2021. године) пронађено је укупно 2854 цитата. Вредност *h-indexa* износи 27. У бази података *Google scholar citations* (17.06.2021. године) пронађено је укупно 4236 цитата, вредност *h-indexa* износи 33.