



**Ненад Л. Игњатовић, дописни члан АИНС од 2012. год. а редовни од 2022. год.,** научни саветник и професор, рођен је 1967. год. у Смедеревској Паланци, Србија од оца Лазара и мајке Вјере. Основну (1982. год.) и средњу школу (1986. год.) завршио је у Великој Плани, током које је освојио златну медаљу за остварене резултате на савезним такмичењима Југославије, Науку младима. Дипломирао је на Технолошко-металуршком факултету у Београду 1994. год. Магистрирао је 1996. год. и докторирао 2001. на истом. Звање *научни сарадник* стекао је 2002., *виши научни сарадник* 2005. и *научни саветник* 2010. год. у

Институту за нуклеарне науке „Винча“. У звање професора по позиву изабран је 2007. год. на Медицинском факултету у Нишу.

Током рада на шумарском факултету 1995.-1996. год., своја истраживања усмера у правцу добијања лепкова за дрво из био-обновљивих извора а као резултат тога произилази патент за који је добио златну медаљу од стране проналазача и иноватора Југославије 1997. год. Од марта 1997. год. до сада, запослен је у Институту техничких наука Српске академије наука и уметности као истраживач у области науке о материјалима. Своје истраживачке активности усмерава у правцу развоја тада нове научне дисциплине, биоматеријала а у оквиру науке о материјалима. 2001. год. од стране Привредне коморе града Београда добио је награду за најбољу докторску дисертацију.

Од 2001. године до сада, гостујући је предавач у Истраживалкој станици Петница на програмима иновације знања са младим талентима у области биоматерија коју је 2001. год. увео као нову дисциплину. Током 2005. год. боравио је на Универзитету у Оксфорду, на Одељењу за материјале у групи за полимере и биоматеријале. Током 2007. год. боравио је у Америци као члан American Chemical Society Adriatic делегације. На основу примењених и публикованих резултата из области инжењерства коштаног ткива 2008. год. добио је награду града Београда за природне и техничке науке. Професор је на докторским студијама из области биомедицинског инжењерства на Универзитету у Београду (Мултидисциплинарне студије) од 2010. год. У периоду од 2012. до 2014. год. био је национални експерт из области био-нано наука у центру Европске комисије (JRC) у Италији. Део међународне сарадње остварио је кроз учешће у заједничким научно-истраживачким пројектима са више земаља (Словенија, Немачка, Француска, Јужна Кореја итд.). У периоду 2019. до 2020. год. био је ангажован као експерт Светске банке на пројекту International Development Association in the form of credits toward the cost for Modernizing Higher Education Project (МНЕР). Био је члан Управног одбора Института техничких наука Српске академије наука и уметности у периоду од 2002. до 2014. год. Био је професор је на докторским студијама Универзитета у Београду, Електротехнички факултет од 2013. год. до 2020. год., предмет Физика, технологија и карактеризација биоматеријала. Административни помоћник Секретара Одељења за технологију, металургију и науку о материјалима АИНС-а био је од 2014. до 2018. год. Члан је међудодељенског одбора АИНС-а за публикације од 2013. до данас. У периоду од 2013. до 2017. год. организовао је сталне семинаре АИНС-а.

Аутор је или коаутор 3 патента а у периоду од 1999. до 2004. год. био је творац 2 нове технологије и 2 нова производа, уведених у праксу и комерцијалну производњу. Основна област његовог научног рада је нанотехнологија и њена примена у превентивној и регенеративној медицини; фармацији и храни. Примењена и фундаментална истраживања усмерена ка синтези и дизајнирању малих, хибридних и функционалних честица на молекулском нивоу представљају његов истраживачки изазов. Као аутор или коаутор објавио је (до марта 2023. год.) преко 330 библиографских јединица различитих категорија од којих се у бази SCOPUS налази >100 (највише категорије), које су цитиране >2580 пута, хиршов индекс је 30 (GoogleScholar: >3760 цитата, хиршов индекс је 35). До сада је био уредник 11 зборника радова домаћих и међународних конференција и коаутор 2 међународне монографије. Генерални секретар је и члан Председништва Друштва за истраживање материјала Србије. У периоду 2002.-2012. год. био је Председник научног и организационог одбора Конференција младих истраживача „Наука и инжењерство нових материјала“. Уредник је часописа *Journal of Chemistry: Materials Chemistry (Academic Editor)* и *Advanced Journal of Chemistry-Section A (Senior Editor)*.

Хоби му је ликовна уметност.