



Др Бранимир Николе Гргур, редовни професор Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду је рођен 04.07.1965 г. у Кисељаку, БиХ. Основну и средњу електротехничку школу завршио је у Зрењанину. Завршио је и школу резервних официра на Ваздухопловно техничкој академији у Рајловцу, и сад је у чину резервног капетана. Дипломирао је 1992 г. на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду, Магистрирао је 1994 г. на Центру за мултидисциплинарне студије Универзитета у Београду Докторирао је 1999 г. на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду са темом “Електрохемијска оксидација водоника, угљен-моноксида и њихових смеша на монокристалима платине и легурама платине са молибденом и калајем”. За истраживача сарадника-млади таленат при катедри за Физичку хемију и електрохемију Технолошко-металуршког факултета изабран је 1992 г., а у звање асистента 1995 г. У звање доцента изабран је 2000 г., 2005 г. изабран је за ванредног, а 2010 у звање редовног професора.

Настава: По важећем програму ТМФ-а, проф. Бранимир Гргур држи предавања на предметима, Основне студије: Електрохемија, Електрохемијски извори енергије, Основи електрометалургије, Електрохемијски и биообновљиви извори енергије, Корозија и Корозија и заштита. Мастер студије: Алтернативни извори енергије. Докторске студије: Електродни материјали, Електрохемијски и алтернативни извори енергије, Електрокатализа и Корозија. Аутор је два универзитетска уџбеника. Руководио је израдом шест одбрањених докторских дисертација. Такође је био ментор 26 радова на свим нивоима додокторских студија и члан 33 комисија на свим нивоима студија.

Ужа област научног рада: Научно-истраживачка активност Др Бранимира Гргура покрива већи део фундаменталне и примењене електрохемије. Научне области интересовања су: електрохемијски и алтернативни извори енергије, конверзија и складиштење енергије алтернативних извора, електрохемијска катализа, електрохемијски проводљиви полимери, кинетика и механизми електрохемијских реакција, корозија и заштита материјала. Библиографија обухвата 263 јединица. Аутор је и коаутор већег броја научних радова: 117 у часописима категорије М20, 35 у часописима националног значаја, неколико предавања по позиву (6) од чега три пленарна предавања на конференцијама домаћег значаја, као и већег броја научних саопштења на међународним (54) и домаћим скуповима (19) штампаних у целини или изводу. Коаутор је монографије водећег међународног значаја: Konstantin I. Popov, Stojan S. Đokić, Branimir N. Grgur: Fundamental Aspects of Electrometallurgy, Kluwer Academic/Plenum Publishers, New York, 2002, 328 стр., монографије националног значаја: Бранимир Н. Гргур, Алтернативни Извори Енергије: принципи конверзије и складиштења, Инжењерско друштво за корозију, 2015, 177 стр., као и три поглавља у књигама међународног значаја.

Инжењерска делатност: Др Бранимир Гргур је био учесник (22) и руководилац (13) научних пројеката и пројеката сарадње са привредом, од чега је био руководилац на два претходна пројекта основних истраживања Министарства. Резултати пројеката су преточена у бројна побољшања привредне делатности посебно са аспекта заштите материја од корозије и експлоатационих карактеристика акумулатора, кроз сарадњу са различитим привредним субјектима. Коаутор је једног техничког решења и два прихваћена патента.

Међународна сарадња: Током 1996-1998 г. боравио је на усавршавању у Lawrence Berkeley National Laboratory (LBNL), Berkeley, САД, где је урадио експериментални део докторске дисертације, као и на постдокторским студијама 2000 год. у истој лабораторији. Учествовао је на пројекту: New Electrocatalysts For Fuel Cells, Office of Energy Research, Basic Energy Sciences of the US Department of Energy under Contract No. DE-AC03-76SF00098, под руководством др Philip N. Ross (1996-1998).

Организационо ангажовање: Члан је стручног савета и руководилац сектора за Акумулаторе и горивне ћелије-Н2 технологија “НАЕВ-Националне асоцијације за електрична возила” Београд.

Награде: За свој научно-истраживачки рад добио је 20 награда и признања на домаћем (15) и међународном (5) нивоу

Породица и хоби: Ожењен је супругом Наташом, без деце. Хоби су му астрономија, гитара и српска историја раног средњег века.