

## НАУЧНОМ ВЕЋУ ИНСТИТУТА ТЕХНИЧКИХ НАУКА

Одлуком Научног већа Института техничких наука САНУ на седници одржаној 8. јуна 2020. године именовани смо за чланове Комисије за оцену испуњености услова за избор др Јелене (Аца) Живојиновић у звање научни сарадник. На основу документације поднете Научном већу Института техничких наука САНУ подносимо следећи

### ИЗВЕШТАЈ

На основу члана 20 Правилника о поступку, начину вредновања квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживача ("Службени гласник РС", бр. 24/2016, 21/2017 и 38/2017) Комисија подноси извештај који садржи следеће елементе:

#### I. Биографски подаци

Кандидаткиња Јелена (Аца) Живојиновић, доктор наука-технолошко инжењерство-инжењерство материјала, рођена је 19.03.1982. године у Београду где је завршила основну и средњу школу. Факултет за физичку хемију уписала је шк. 2001/2002 године, где је и дипломирала на теми: "ЕПР детекција за АЛС". Од октобра 2011/2012 године уписује докторске студије на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду, одсек Инжењерство материјала, под менторством др Ђорђа Јанаковића, редовног професора на Катедри за неорганичку хемијску технологију. Докторску дисертацију под називом "Утицај механичке активације на структуру и својства стронцијум-титанатне керамике" је одбранила 04.06.2020.

У звање истраживача сарадника изабрана је 10. октобра 2012. године, а реизабрана је у исто звање 25. априла 2017. године. На трудничком, породичном и одсуству ради посебне неге детета је била у периоду од 2014. године до 2015. године, у трајању од 19 месеци. Области интересовања су јој: технологија прахова, кинетика синтерована, керамички материјали, карактеризација структуре и функционалних својстава електрокерамичких материјала.

