

## НАУЧНОМ ВЕЋУ ИНСТИТУТА ЗА ФИЗИКУ, БЕОГРАД

### МОЛБА

10. августа 2015. године напунићу 65 година живота. Тиме ће се стећи законски услови за мој одлазак у пензију али ја желим да наставим са истраживачким радом и после тог дана. Не патим ни од каквих хроничних болести, налазим се у стању пуног физичког, менталног и духовног благостања и нисам у сукобу ни са руководством Института нити са било ким од колега, па сам сигуран да ћу и наредне две године моћи да радим истом снагом као сада и да ћу доприносити истраживачким напорима Института за физику. Зато молим Научно веће да у складу са могућностима које пружају Закон о научноистраживачкој делатности и Статут Института за физику, предложи Директору Института за физику да продужи мој радни однос и после 10. августа 2015, на период од две године. Ову молбу подносим нешто раније него што је то до сада било уобичајено, због нејасноћа које постоје у погледу положаја свих запослених у јавним делатностима у блиској будућности. Као и сви ви, плашим се да се положај научника неће побољшавати, али да је његово погоршање могуће.

### ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Запослен сам у Институту за физику од 01.01.1977, после две године рада на Електротехничком факултету. Докторирао сам 1984, а звање научног саветника сам добио 1996. год. Такође сам и професор на докторским студијама на Физичком факултету Универзитета у Београду и на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу. После замeњивања руководиоца пројекта у циклусу 2001-2005, у периоду 2006-2010 био сам руководилац теоријско-експерименталног пројекта 141031 „Нелинеарни динамички феномени у фоторефрактивним срединама, течним кристалима, плазми и двоструко негативним материјалима“. У текућем пројектном циклусу, који се завршава 31. децембра 2015 (после мог 65. рођендана!), руководим теоријско-експерименталним пројектом 171006 „Нелинеарна динамика локализованих самоорганизованих структура у плазми, нано-композитним материјалима, течним и фотоничним кристалима и ултрахладним кондензатима“.

Испуњавам све битне критеријуме за радно ангажовање до 67. године живота које је прописало Министарство за просвету, науку и технолошки развој дописом од 29.06.2012, а у складу са Одлуком истог министарства бр. 11201-140/2011-14 од 14.10.2011<sup>1</sup>. Имам **100 радова** објављених у часописима са СЦИ листе<sup>2</sup> што је праг из тачке 2.4.1 поменуте Одлуке. Према „Научној мрежи“ (Web of Science) имам **316 цитирања** без самоцитирања<sup>3</sup> што пре-вазилази минимум од 250 цитирања прописан тачком 2.4.2. Недостаје ми само Потврда из тачке 2.4.4. о „уредном извршавању свих обавеза предвиђених уговорима о реализацији научноистраживачких пројеката које финансира министарство надлежно за научноистраживачку делатност“, па се надам да ће ми Научно веће у том смислу дати позитивну оцену. Руководио сам израдом два дипломска рада, две магистарске тезе и две докторске дисертације. Тренутно ко-руководим израдом две докторске дисертације на

<sup>1</sup> Ова Одлука званично није укинута, али се већ две године не примењује.

<sup>2</sup> Тај број ћу премашити до 10.08.2015, пошто објављујем просечно 4-5 радова годишње.

<sup>3</sup> Подаци „Научне мреже“ не обухватају цитирања у зборницима радова са конференција, у дисертацијама, у већини монографија итд.

Одсеку за физику Универзитета Федерико II у Напуљу, Италија, где сам гостујући професор. Према методологији „Капије истраживања“ (Research Gate) имам **163.14** „поена утицаја“ (impact points) и укупан „КИ резултат“ (RG Score) **34.33**, па су ме сврстали међу горњих 7.5% истраживача на својој листи. Добитник сам Годишње награде Института за физику. Све време од увођења категоризације истраживача од стране Министарства имам категорију А1.

Иако сам дипломирао на време и запослио се у првом термину који је тадашњи СИЗ науке дао за запошљавање младих истраживаче моје генерације, на дан када будем пунио 65 година живота нећу имати пуних 40 година стажа! Тај проблем је познат свим колегама који су, као и ја, завршили петогодишње студије на Електротехничком факултету и отслужили војни рок, а тражени наставак запослења уклонио би овакву очигледну неравноправност према колегама који су студирали на другим, сродним факултетима.

Мислим да би наставак мог ангажовања после 10.08.2015. допринео успешном раду и координацији научно-истраживачког рада на пројекту ОИ 171006 чији сам руководилац, као и заснивању новог истраживачког пројекта из области нелинеарне оптике и нелинеарне физике плазме, после 01.01.2016. Моје дугогодишње искуство и знање могу бити драгоценци за развој младих научних кадрова и унапређење међународне сарадње, нарочито са универзитетима у Напуљу и Пизи, као и са Париским опсерваторијом. Зато молим Научно веће да донесе одлуку која ће омогућити наставак мог радног ангажовања још две године.

Хвала унапред.



**Др. Душан Јовановић,**  
Научни саветник, руководилац пројекта 171006

Београд, 08.10.2014.

Прилози:

1. Списак радова у часописима са СЦИ листе
2. Списак цитирања (подаци Научне мреже)