Образац 3.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
Физички факултет

Већу научних области
природно-математичких наука

З А Х Т Е В

за давање сагласности на одлуку о прихватању теме докторске дисертације
и о одређивању ментора

Молимо да, сходно члану 47. ст. 5. тач. 3. Статута Универзитета у Београду ("Гласник Универзитета", број 186/15-пречишћени текст и 189/16), дате сагласност на одлуку о прихватању теме докторске дисертације: **"FIRST PRINIPLES STUDY OF THE STRUCTURAL AND ELECTRONIC PROPERTIES OF METALS ADSORBED ON TWO DIMENSIONAL MATERIALS" (AB initio истраживање структурних и електронских особина метала адсорбованих на дводимензионалним материјалима).**

НАУЧНА ОБЛАСТ: **Физика кондензоване материје**

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име и презиме кандидата: **СРЂАН СТАВРИЋ**
2. Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски програм): **Физички факултет Универзитета у Београду, мастер студије смера Теоријска и експериментална физика**
3. Година завршетка претходног нивоа студија: **2014. године**
4. Година уписа на докторске студије: **2014. године**
5. Назив студијског програма докторских студија: **Докторске студије физике**

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ:

1. Име и презиме ментора: **Др Жељко Шљиванчанин**
2. Звање: **Научни светник Института за нуклеарне науке "Винча"**
3. Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:
   3.1. F. Donati, S. Rusponi, S. Stepanow, C. Wackerlin, A. Sigha, L. Persichetti, R. Baltic, K. Diller, F. Patthey, E. Fernandes, J. Dreiser, Ž. Šljivančanin, K Kummer, C. Nistor, P. Gambardella nad H. Brune, Magnetic remeanance in single atoms, Science 352, 318/321 (2016), ISSN 0036-8075, IF 41.0
   3.2. S. Stavrić, M. Belić and Ž. Šljivančani, Planar versus three dimensional growth of metal nanostructures on graphene, Carbon 96, 216 (2016), ISSN 0008-6223, IF 7.1

3.3. Ž. Šljivančanin, A. S. Milošević, Z. S. Popović and F. R. Vukajlović, Binding of atomic oxygen on graphene from small epoxy clusters to fully oxidized surface, Carbon 54, 482 (2013), ISSN 0008-6223, IF 7.1
3.4. R. Balog, B. Jorgensen, L. Nilsson, M. Andersen, E. Rienks, M. Bianchi, M. Fanetti, E. Laegsgaard, A. Baraldi, S. Lizzit, Ž. Šljivančanin, F. Besenbacher, B. Hammer, T. G. Pedersen, P. Hofmann and L. Horneker, Bandgap opening in graphene induced by patterned hydrogen adsorption, Nature Materials 9, 315-319 (2010), ISSN 1476-1122, IF 39.2
3.5. L. Horneker, Ž. Šljivančanin, W Xu, R. Otero, E. Rauls, I. Stensgaard, E. Legsgaard, B. Hammer and F. Besenbacher, Metastable structures and recombination pothways for atomic hydrogen on the graphite surface, Physical Review Letters 96, 156104 (2006), ISSN 0031-9007, IF 8.8

Обавештавамо вас да је Наставно-научно веће Физичког факултета Универзитета у Београду, на својој седници одржаној 26. децембра 2018. године, размотрило предложену тему и закључило да је подобна за израду докторске дисертације, јер садржи оригиналну идеју и да је од значаја за развој науке, примену њених резултата, односно развој научне мисли уопште.

ДЕКАН ФИЗИЧКОГ ФАКУЛТЕТА

Проф. др Иван Белча

Прилог:
1. Одлука Наставно-научног већа о прихватању теме и одређивању ментора
2. Извештај Комисије о оцени научне заснованости теме докторске дисертације

Напомена: Факултет доставља Универзитету захтев са прилозима у електронској форми и у једном писаном примерку за архиву Универзитета