

НАУЧНОМ ВЕЋУ ТЕХНИЧКОГ ОПИТНОГ ЦЕНТРА обрађивач: _____

На 139 седници Научног већа Техничког опитног центра, одржаној 20.12.2024. године, донесена је одлука (ТОЦ И бр. 1769-9 од 20.12.2024. године) да се образује Комисија у саставу: доц др Милош Јовановић научни сарадник, председник комисије, др Неда Спасојевић, научни сарадник, члан комисије, и др Данијела Протић дипл.инж., члан комисије, која подноси

**ИЗВЕШТАЈ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР
У ЗВАЊЕ ИСТРАЖИВАЧ ПРИПРАВНИК
вс М.Sc. Снежана Малишић дипл.маш.инж.,**

са следећим садржајем:

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ.....	1
2. СПИСАК ОСТВАРЕНИХ РЕЗУЛТАТА	2
3. ЗАКЉУЧАК СА ПРЕДЛОГОМ	3

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Војни службеник М.Sc. Снежана Малишић дипл.маш.инж., је рођена 04.11.1984. године у Београду. Средњу Техничку школу, смер машински техничар завршила је такође у Београду.

Студирала је на Машинском факултету, универзитета у Београду, на смеру Индустриско инжењерство, одбранивши дипломски рад са оценом 10 (десет) под менторством проф. др Драгана Љ. Милановића.

Докторске студије на Машинском факултету Униврзитета у Београду уписала је школске 2021/2022. године на студијском програму Термотехника.

Од септембра 2021. године је запослена у Техничком опитном центру на дужности водећег истраживача и ангажована на следећим пословима:

- Испитивање и развој система грејања, вентилације и климатизације возила и објеката и процена њиховог комфора.
- Испитивање и развој аеродинамичких карактеристика и других карактеристика вентилационих и филтер вентилационих уређаја у систему вентилације и система за НБЦ заштиту,
- Испитивање и развој целокупних средстава и система који обухвата област процесног инжењерства и термодинамике,
- Испитивање и развој опреме и система противпожарне заштите,
- Испитивање и развој појединачних термичких процеса.
- http://www.toc.vs.rs/sektor3_e.html

Оспособљена је за коришћење SolidWORKS пакета, врло добро познаје рад на рачунару и служи се енглеским и немачким језиком за потребе коришћења стручне литературе као и у свакодневној комуникацији.

До сада је била ангажована на два пројекта, од који је на првом била вођа пројекта:

10/2024 - 11/2022

EASY CHECK

<http://www.udruga-mis.hr/easycheck/>

Фокус пројекта је правилна примена мобилног телефона у наставном процесу и пракси. Израда потребне апликације за иновацију у настави за Министарство Просвете и увођење исте у наставни процес.

01/2019 – 01/2024

AEROGELS COST ACTION CA18125

<https://cost-aerogels.eu/>

Пројекат се бави напредним инжењерингом и истраживањем аерогелова за животну средину и науке о животу. Пројекат намерава да обједини знање о истраживању и технологији аерогелова на европском нивоу од академских, индустријских и регулаторних стручњака. Аерогелови су посебна класа мезопорозних материјала са веома високом порозношћу и подесивим физичко-хемијским својствима. Иако су неке врсте аерогела већ стигле на тржиште грађевинских материјала и ваздухопловног инжењеринга, пуни потенцијал аерогела тек треба да се процени за друге секторе. У овој акцији, коришћење аерогела посебно за примену у области животне средине и науке о животу биће истражено у мултидисциплинарном приступу како би се ухватили у коштац са два актуелна главна европска изазова: циркуларна економија и активно старење. Циљ Акције је да унапреди најсавременије теме удруживањем знања и напора најпознатијих стручњака за најсавременију аерогел технологију, за напредну карактеризацију материјала, као и за биомедицинску и еколошку истраживања. Аерогелови ће бити процењени са становишта перформанси материјала, али и у погледу здравствених и еколошких импликација. Пројекат ће поставити форум за ширење знања у друштву, подстицање интеракције између индустрије и академске заједнице и за обуку младих европских истраживача за истраживање, иновације и предузетничке вештине путем техничких школа, публикација и СТЕМ размена. Коначно, очекује се да ће интердисциплинарна сарадња донети иновативна и интегрисана решења за животну средину и науке о животу. Дугорочни циљ ове акције је да се развије аерогел технологија која је у стању да побољша добробит европских људи и да се крене ка чистијој и паметнијој производњи у Европи.

Удата је и има двоје деце.

2. СПИСАК ОСТВАРЕНИХ РЕЗУЛТАТА

1. CHANGE OF SPEED OF COMFORT PARAMETERS IN THE ARMORED COMBAT VEHICLES OF THE SERBIAN ARMY DUE TO ENVIRONMENTAL CONDITIONS, 11th International Scientific Conference on Defensive Technologies OTEX 2024, DOI: [10.5937/oteh24037m](https://doi.org/10.5937/oteh24037m)
2. BUILDING ORIENTATION AND GENDER IMPACT ON THE THERMAL COMFORT ASSESSMENT BUILDING ORIENTATION AND GENDER IMPACT ON THE THERMAL COMFORT ASSESSMENT, 53rd International HVAC&R Congress and Exhibition · Nov 30, 2022
3. EXPERIMENTAL RESEARCH ON THERMAL COMFORT IN OFFICES REGARDING BUILDING ORIENTATION IN WINTER PERIOD EXPERIMENTAL

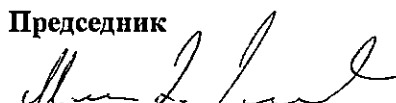
4. PROCEDURE OF THE EXHAUST EMISSION TESTS FOR DIESEL ENGINE
VEHICLES PROCEDURE OF THE EXHAUST EMISSION TESTS FOR DIESEL
ENGINE VEHICLES, ICDQM-2018, the international conference of "Life Cycle
Engineering and Management", May 14, 2018
5. DIAGNOSIS OF DIESEL VEHICLES USING MODERN DIAGNOSTIC SOFTWARE
DIAGNOSTIC OF DIESEL VEHICLES USING MODERN DIAGNOSTIC
SOFTWARE, International Conference ICDQM - June 29, 2016
6. IMPACT ON THE PEOPLE OF NOISE AND VIBRATION IN THE VEHICLE WITH
UPGRADES IMPACT ON THE PEOPLE OF NOISE AND VIBRATION IN THE
VEHICLE WITH UPGRADES, Yucorr 2016 · Sep 1, 2015
7. IMPACT ON PEOPLE MICROCLIMATE IN THE VEHICLE WITH
UPGRADES IMPACT ON PEOPLE MICROCLIMATE IN THE VEHICLE WITH
UPGRADES, Yucorr 2016 · Jan 1, 2015
8. MANAGEMENT ACTIVITIES DURING TESTING VEHICLES WITH UPGRADES
MANAGEMENT ACTIVITIES DURING TESTING VEHICLES WITH UPGRADES,
Yucorr 2016 · Jan 1, 2015

3. ЗАКЉУЧАК СА ПРЕДЛОГОМ

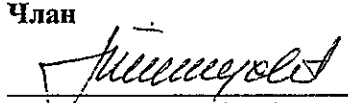
На основу изложених чињеница констатујемо да кандидаткиња ~~и~~ Снежана Малишић испуњава
услове за звање истраживач приправник. Због тога предлагемо Научном већу ТОЦ да Снежану
Малишић изабере у звање истраживач приправник.

Комисија Научног већа ТОЦ

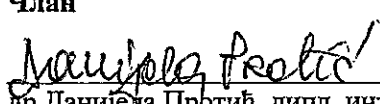
Председник


доц др Милош Јовановић, дипл. инж.

Члан


вс др Неда Спасојевић, дипл. инж.

Члан


др Данијела Протић, дипл. инж.

ТЕХНИЧКИ ОПИТНИ ЦЕНТАР

..... бр. 05/1769-11

27-12-2024

БЕОГРАД 20..... год.