

1. др Данијела Протић, дипл.инж., научни сарадник, ЦПМЕ, председник комисије
2. пк др Радомир Продановић, дипл.инж., научни сарадник, ЦПМЕ, члан
3. пк доц др Бориша Јовановић, дипл.инж., научни сарадник, ЦПМЕ, члан

**Извештај комисије за реизбор
вс Милене Грдовић, дипл.инж. у звање
стручни сарадник.-**

Научном већу ТОЦ-а

На основу одлуке Научног већа Техничког опитног центра број 05-6200-10 од 21.10.2025. године, донете на 143. седници одржаној 17.10.2025. године, именовани смо за чланове Комисије за подношење извештаја за реизбор у стручно звање **стручни сарадник** вс Милене Грдовић, дипл.инж.

На основу увида у пристигли материјал који се односи на научноистраживачки рад пријављеног кандидата подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ КОМИСИЈЕ

БИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

Војни службеник Милена Грдовић, дипл.инж. рођена је у Зрењанину 1976. године. Основну и средњу школу завршила је у Београду. Дипломирала је 2002. године на Електротехничком факултету у Београду на студијском програму Телекомуникације.

Од почетка каријере ради у Центру за примењену математику и електронику (ЦПМЕ) на дужности криптолога у Одсеку за заштиту од компромитујућег електромагнетног зрачења (КЕМЗ).

Аутор је једног стручног рада у домаћем стручном часопису.

БИБЛИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

Зборници научних скупова (М60)	
1.	Ђаковић, Б., Стојановић, Н., Грдовић, М., Вујатовић, Б.: „Анализа рестаурације слике снимљене детекцијом нежењеног зрачења монитора рачунара једноставним алатима“, LXIX Конференција ЕТРАН, Чачак 9. – 12. јун 2025. године (М63)

АНАЛИЗА РАДОВА КОЈИ КАНДИДАТА КВАЛИФИКУЈУ У ПРЕДЛОЖЕНО ЗВАЊЕ

1. Ђаковић, Б., Стојановић, Н., Грдовић, М., Вујатовић, Б.: „Анализа рестаурације слике снимљене детекцијом нежељеног зрачења монитора рачунара једноставним алатима“, LXIX Конференција ЕТРАН, Чачак 9. – 12. јун 2025. године (М63)

У раду је представљено тринаест техника за рестаурацију слике која је добијена снимањем нежељеног електромагнетног зрачења монитора рачунара. Извршена је њихова упоредна анализа помоћу три мере за објективну процену квалитета слике. Путем КЕМЗ-а могуће је откривање поверљивих података. Најосетљивији су монитори рачунара. За потребе анализе, снимљена је слика с монитора у лабораторијским условима употребом софтверски дефинисаног радија и усмерене логпериодичне антене. Извршена је реконструкција и добијена деградирана слика. Коришћена је једна репрезентативна слика. Даље је у раду показано да је применом једноставних алата за рестаурацију слике могуће побољшање квалитета добијене слике и поред велике количине шума. Показана је и ефикасност наведених алата и извршена упоредна анализа за случај репрезентативне слике.

ПРЕГЛЕД НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА

Војни службеник Милена Грдовић, дипл.инж. бави се научноистраживачким радом у области КЕМЗ-а. Њена ужа специјалност је процена ризика од отицања информација путем КЕМЗ-а.

У току каријере учествовала је у два научно-истраживачка пројекта основних истраживања. Резултати рада на наведеним научно-истраживачким пројектима представљају основу за процену ризика и анализу метода заштите од КЕМЗ.

ЗАКЉУЧАК СА ПРЕДЛОГОМ ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ

Кандидаткиња вс Милена Грдовић, дипл.инж. у свом досадашњем раду била је аутор једног стручног рада.

Коефицијент научне компетентности вс Милене Грдовић, дипл.инж. у претходном трогодишњем периоду је:

$$M_{30} + M_{50} + M_{63} = 0 + 0 + 0.5 = 0.5$$

На основу критеријума за процену научне компетентности кандидата, кандидаткиња је остварила следеће квантитативно изражене резултате:

Ознака групе резултата	Поени	Број радова	Укупно
M ₆₃	0.5	1	0.5
Укупно			0.5

Комисија сматра да кандидат вс Милена Грдовић, дипл.инж., испуњава услове дефинисане Правилником о условима за стицање стручних звања у Техничком опитном центру и предлаже Научном већу ТОЦ-а да изврши реизбор кандидата у стручно звање стручни сарадник.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

вс др Данијела Протић, дипл. инж., научни сарадник, ЦПМЕ, председник

пк др Радомир Продановић, дипл.инж., научни сарадник, ЦПМЕ, члан

пк доц др Бориша Јовановић, дипл.инж., научни сарадник, ЦПМЕ, члан

ТЕХНИЧКИ ОПИТНИ ЦЕНТАР

Бр. 05/7044-1

18-11-2025 20..... год
БЕОГРАД