

ПРИМЉЕНО 20.1.2014.			
Орг.јед.	Број	Прилог	Вредност
КНМ	79		

ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА У ЧАЧКУ
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

**НАСТАВНО НАУЧНОМ ВЕЋУ
ФАКУЛТЕТА ТЕХНИЧКИХ НАУКА У ЧАЧКУ**

Одлуком Наставно-научног већа Факултета техничких наука у Чачку од 11.12.2013. године, број 22-2260/6 одређени смо за чланове комисије за припрему извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс за избор једног сарадника у звању **асистент** за ужу научну област **Теоријска и општа електротехника** на Факултету техничких наука у Чачку.

На конкурс који је објављен у листу Чачански глас бр. 49 од 13.12.2013. године пријавио се један кандидат:

Ана Плазинић мастер инж. електротехнике и рачунарства.

Кандидат је поднео документа која су предвиђена конкурсом.

На основу приложене документације подносимо Наставно-научном већу Факултета техничких наука следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Кандидат Ана Плазинић мастер инж. електротехнике и рачунарства рођена је 26.12.1989. године у Чачку. Основну шкоју и Гимназију завршила је у Чачку са одличним успехом. Електротехнички факултет Универзитета у Београду, одсек Телекомуникације и информационе технологије, смер Микроталасна техника уписала је 2008. а завршила 2012. године са просечном оценом 7,67. Мастер студије, модул Микроталасна техника, уписала је септембра 2012. а завршила септембра 2013. године са просечном оценом 9,17. Школске 2013/2014. уписана је на докторске студије на Факултету техничких наука у Чачку. Тренутно је запослена на Факултету техничких наука у Чачку као стручни сарадник на катедри за Општу електротехнику и електронику.

2. НАСТАВНО-ПЕДАГОШКА, НАУЧНА И СТРУЧНА АКТИВНОСТ КАНДИДАТА

Кандидат Ана Плазинић нема наставно-педагошког искуства.

Област интересовања кандидата су Милиметарски таласи, Бежичне технологије, Моделовање и дизајн микроталасних филтара и сл.

У току студија радила је пројекте у оквиру предмета које је полагала и то:

- *Микроталасни филтри реализовани помоћу планарних резонатора са две резонантне учестаности, мастер рад.*

- *Испитивање ефеката металне плоче као заштите од зрачења мобилног телефона, дипломски рад.*

- *Ускопојасни појачавач са биполарним транзистором на 1GHz у микрострип технологији.*

- *Моделовање филтара са две резонантне учестаности у микрострип технологији.*

- *Осцилатор са биполарним транзистором на 1GHz.*

- *Моделовање 3-D вишепоршне таласоводне структуре са произвољним дисконтинуитетима.*

- *NF филтри у микрострип технологији.*

Кандидат влада софтверима за анализу и прорачун електромагнетних поља и то:

- **WIPL-D 3D EM Solver,**
- **AWR Microwave Office,**
- **Altium Designer,**
- **Ansoft HFSS,**
- **WIPL-D Microwave.**

Поред тога кандидат се користи и програмира у програмским језицима **C, PASCAL, FORTRAN** као и у познатим софтверским алатима **MATLAB, PSPICE, LabVIEW.**

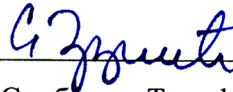
Кандидат говори, пише и чита Енглески језик на напредном нивоу а Немачки чита и пише на основном нивоу.

3. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

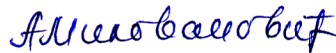
На основу претходно изнетог Комисија констатује да кандидат Ана Плазинић, мастер инжењер електротехнике и рачунарства испуњава све законске услове и услове конкурса за избор у звање асистент. Предлажемо Наставно научном већу Факултета техничких наука у Чачку да изабере **Ану Плазинић мастер инж. електротехнике и рачунарства** у звање и на радно место асистента за ужи научну област **Теоријска и општа електротехника**.

У Чачку,
10.01.2014. године

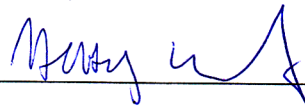
ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ



1. Др Слободан Ђукић, ред.проф. Факултет техничких наука, Чачак, научна област Електроника, председник



2. Др Аленка Миловановић, ванр.проф. Факултет техничких наука, Чачак, научна област Теоријска и општа електротехника, члан



3. Др Ненад Цветковић, доцент, Електронски факултет, Ниш, научна област Теоријска електротехника, члан