

Примљено:	30.1.2015.г.	
Број	Прилог	Вредност
29		

НАСТАВНОМ ВЕЋУ

Наставно веће Високе пословне школе струковних студија у Блацу донело је одлуку бр. 444/14 од 30.9.2014. године којом нас је именовало у стручну Комисију за писање реферата о кандидатима пријављеним на конкурс за избор једног предавача на одређено време од пет година за ужу стручну област Електротехника и стручну област Природно математичке науке.

После увида у приложену документацију Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс, који је објављен у дневном листу „Данас“ од 16.01.2015. године, у одређеном року пријавила се само једна кандидаткиња, Виолета Милићевић, која је приложила сву конкурсном тражену документацију.

1) БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Виолета Милићевић је рођена 23.8.1967. године у Приштини. Средњу школу усмереног образовања, Природно-математичке струке, завршила је у Липљану са одличним успехом.

Електротехнички факултет, смер Енергетика, завршила је у Приштини и стекла звање Дипломирани инжењер електротехнике.

Након дипломирања, засновала је радни однос у МХК „Енергоинвест” - Приштина где је као дипломирани инжењер електротехнике обављала радне задатке у сектору развоја.

Стручно усавршавање наставила је на Техничком факултету у Чачку где је стекла звање Професор технике и информатике.

На Високој пословној школи струковних студија у Блацу, 2014. године завршила је специјалистичке студије и стекла звање Специјалиста струковни инжењер електротехнике и рачунарства.

Школске 2014/15 уписала је докторске студије на Факултету за информационе технологије у Београду.

2) ПРЕГЛЕД И МИШЉЕЊЕ О ДОСАДАШЊЕМ НАУЧНОМ И СТРУЧНОМ РАДУ КАНДИДАТА

2.1 Научни радови

Поглавља у монографијама

Научни радови објављени у међународним часописима

Радови објављени у домаћим часописима

- 1) Милићевић В., Бјелић С., Марковић Н. и У. Јакшић (2014), *Симулација прелазних процеса у дистрибутивним мрежама средњег напона (10-35кВ)*, *БизИнфо*, 1/2014, стр. 83-93;
- 2) Милићевић В., Милићевић З. и Н. Милић (2014), *Електронско учење у Србији применом моодле софтвера*, *БизИнфо*, 1/2014, стр. 71-82;
- 3) Милићевић В., Милићевић З. и Љ. Арсић (2014), *Утицај примене енергетских разреда на енергетску ефикасност*, *Економски погледи*, Вол. 16, бр. 4/2014, стр. 143-152;
- 4) Милићевић В., Арсић Љ. и З. Милићевић (2014), *Иновације као неопходан услов за излазак Републике Србије из фазе успореног раста*, *Економски погледи*, Вол. 16, бр. 3/2014, стр. 125-137;
- 5) Милићевић З., Милићевић В. и Љ. Арсић (2014), *Технолошки развој и знање као извори повећања конкурентске предности у Србији*, *Економски сигнали*, Вол. 9, бр. 2/2014;
- 6) Милићевић В., Милић Н. и Љ. Арсић (2014), *Глобални индикатор квалитета као основа за оцену привредног развоја Србије*, *Економски сигнали*, Вол. 10, бр. 2/2015 (потврда о прихватању рада);
- 7) Убавић В., Богдановић Б. и В. Милићевић, *Злоупотребе електронске поште*, *БизИнфо*, 2/2014 (потврда о прихватању рада).

Радови на међународним конференцијама публиковани у одговарајућим зборницима:

Милићевић В., Милићевић З., Арсић Љ. и Ј. Премовић (2014), *Иновације и знање као генератори економског развоја Републике Србије*, Међународна конференција, "Иновације у функцији привреде", Београд, 10.12.2014. године, *Зборник радова*, стр. 119-124;

Радови на домаћим конференцијама публиковани у одговарајућим зборницима

2.2 Радови на стицању научних квалификација

2.3 Научно-истраживачки пројекти

2.4 Публикације

Милићевић В., Убавић В. и Б. Богдановић (2015), *Практикум из електротехнике*, Висока пословна школа струковних студија, Блаце (рад припремљен за штампу);

2.5 Оставрени резултати на развоју научно-наставног подмлатка на факултет

2.6 Признања, награде и одликовања за професионални рад:

2.7 Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, софтвери, законски текстови и сл.)

3) ПОДАЦИ О ОБЈАВЉЕНИМ РАДОВИМА

Кандидаткиња Виолета Милићевић публиковала је 8 радова из области за коју конкурише, и то: 7 радова у часописима националног значаја и један рад у зборнику радова са конференције међународног значаја. Осим тога, у штампи је и Практикум из електротехнике.

У радовима је обухваћена тематика референтна за истраживање у изборној научној области кандидата. Фокус анализе и проучавања односи се на проблематику везану за предмете које кандидат треба да покрива.

1) *Симулација прелазних процеса у дистрибутивним мрежама средњег напона (10-35кВ)*, БизИнфо, 1/2014, стр. 83-93;

У овом раду изложен је нови метод за симулацију и дијагностику земљоспоја у дистрибутивним мрежама кога дефинишу параметри насталог прелазног процеса. На основу еквивалентне шеме дела мреже за случај земљоспоја написан је алгоритам који служи за одређивање места квара-земљоспоја. Уз помоћ МАТХЛАБ 6.5 програма-адаптираног пакета псбтрансиент симулиран је процес и добијени су резултати у односу на изабране параметре мреже до напонског нивоа 10-35 кВ.

2) *Електронско учење у Србији применом моодле софтвера*, БизИнфо, 1/2014, стр. 71-82;

Софтвером Моодле креирају се курсеви и Веб сајтови који су намењени за електронско учење. Расположив је бесплатно као софтвер отвореног изворног кода. Релативно је једноставан систем, малих хардверских и софтверских захтева. Погодан је за реализацију курсева који се изводе у потпуности онлине или оних који се примењују као додатак класичној настави. Узимајући у обзир данашњи значај електронског учења, у овом раду је анализиран софтверски пакет Моодле. Анализиране су главне предности и недостаци електронског учења као и основни елементи курса. Посебан акценат дат је на анализи Моодле-а, његовим корисницима као и на његовој досадашњој примени у Републици Србији.

3) *Утицај примене енергетских разреда на енергетску ефикасност*, Економски погледи, Вол. 16, Бр. 4/2014, стр. 143-152;

Данас су људи све свеснији последица које доносе неумерено и нерационално коришћење енергије. У земљама Европске уније свест о потреби за енергетском ефикасношћу налази се на знатно вишем нивоу, првенствено због њихове високе економске моћи. С друге стране, ниска економска моћ Републике Србије сврстава је у земље са најнижим степеном енергетске ефикасности у Европи. То значи да и ми морамо више водити рачуна о мерама за смањење потрошње енергије, а да при томе не дође до нарушавања комфора. Узимајући у обзир чињеницу да од укупно утрошене електричне енергије у Републици Србији скоро половину потроше грађани у својим домаћинствима, у овом раду анализирана је примена енергетских разреда код кућних апарата на повећање енергетске ефикасности.

4) *Иновације као неопходан услов за излазак Републике Србије из фазе успореног раста*, Економски погледи, Вол. 16, Бр. 3/2014, стр. 125-137;

Данас, предузећа морају бити спремна за нову еру која захтева ефикасније и подстицајније управљање иновацијама. Многа истраживања потврдила су да предузећа која прихватају изазов управљања иновацијама, постају престижнија и успешнија на тржишту у односу на своје конкуренте. Проширење Европске уније ставља пред Србију потребу да препозна иновације као неопходан услов за излазак из фазе успореног развоја. Циљ рада је да се укаже на стање у Србији по питању иновативне ефикасности привреде и предузећа, и да се укаже на могуће перспективе у будућности.

5) *Технолошки развој и знање као извори повећања конкурентске предности у Србији*, Економски сигнали, Вол. 9, 2/2014;

Данас у ери знања конкурентску предност привреде базирају на технолошком развоју и иновативности, као и на искоришћавању потенцијалних шанси и могућности за чију је реализацију неопходно знање. Сталним улагањем у људски капитал повећава се продуктивност, запосленост и добија се директан извор иновација и дугорочне конкурентности. Људски ресурси и њихово знање представљају кључ успеха за привреду и предузећа, док некомпетентна радна снага представља једну од најзначајнијих кочница у њиховом пословању. Развој конкурентности на домаћем и иностраном тржишту, постао је

императив за развој савремене привреде. У суштини, знање представља капитализацију иновације кроз стварање новог производа, услуге, процеса или ознака, али која нема вредност и значаја, ако није комерцијализована на тржишту. Циљ овог рада је да укаже на ниво конкурентности привреде Србије, значајне промене које се дешавају у том правцу и степен лакоће пословања у Србији који треба да допринесе повећању продуктивности рада.

6) *Глобални индикатор квалитета као основа за оцену привредног развоја Србије*, Економски сигнали, Вол. 10, 2/2015 (потврда о прихватању рада);

Убрзан привредни развој и повећање нивоа конкурентности земље условљен је развојем продуктивног предузетништва. Елиминисање препрека за развој предузетништва на глобалном нивоу је од кључног значаја. Глобални барометер који представља комплексан однос између појединаца, институција и предузетништва у циљу стварања јасних визија које ће имати за резултат профит, је кључни индикатор оцене квалитета предузетништва. Овај рад указује на проблем развоја и имплементације продуктивног предузетништва као кључне стратегије привредног и економског развоја и конкурентности земље. Циљ овог рада је да допринесе разумевању проблема привредног развоја и укаже на значај мерења нивоа продуктивног предузетништва, као и избор алата за мерење нивоа конкурентности привреде.

7) *Иновације и знање као генератори економског развоја Републике Србије*, Међународна конференција, "Иновације у функцији привреде", Београд, 10.12.2014. године, Зборник радова, стр. 119-124;

Иновације и знање се налазе у срцу дебата везаних за економски раст, док се развој иновативне економије налази високо на листи приоритета и жеља многих влада. Дакле, иновације и знање су покретачи убрзаног економског развоја. Економске активности везане за стварање и коришћење иновација и знања, постале су мотор економског раста у развијеним тржишним привредама. Земље Западног Балкана и међу њима Србија су поставиле за стратешки циљ придруживање Европској унији и у том смислу прилагодиле своје циљеве глобалној европској стратегији Европа 2020, која тежи друштву знања. Србија као земља кандидат за чланство у ЕУ има обавезу да своје законе и стратегије усклађује према европским смерницама. У овом раду анализирано је стање у Републици Србији на основу смерница које даје стратегија Европа 2020 и њена водећа иницијатива "Иновативна унија", а приказане су и кључне карактеристике истраживачког, развојног и иновационог система Србије.

8) *Практикум из електротехнике*, Висока пословна школа струковних студија, Блаце, 2015. године.

Практикум је првенствено намењен студентима Високе пословне школе струковних студија у Блацу који слушају предмет Електротехника и електроника на смеру Информатика и рачунарство. Садржај практикума прати програм наведеног предмета у коме су обрађене следеће области: Електростатика, електрокинетика, магнетизам, наизменичне струје и мерења јачине струје, напона и снаге. Већи део практикума чине поступно решени задаци из наведених области, а последњи део чини практични примери мерења јачине струје, напона и снаге.

9) *Злоупотребе електронске поште*, БизИнфо, ВПШСС Блаце (потврда о прихватању рада за бр. 2/2014).

На Интернету информације (подаци) слободно теку и свакако да ако слободно теку свима су и доступне, што има за циљ да свако своје информације може и да пласира у свет. Нажалост Интернет све више личи на потпуну анархију. Све је више корисника интернета који слободу, односно анонимност, коју пружа "глобална мрежа" тумаче на један сасвим погрешан начин. Такви корисници Интернета користе интернет сервисе на такав начин да наносе велику штету, како другим интернет корисницима, тако и великим организацијама и

системима који послују на “мрежи”. Узимајући у обзир значај сигурности електронске поште, у овом раду анализирани су негативни ефекти злоупотребе, као и начини заштите електронске поште.

4) МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР


Кандидаткиња Виолета Милићевић бави се озбиљно научно-истраживачким радом, посебно из области електротехнике на шта указују објављени радови у стручним часописима као и дипломе са завршена два факултета и специјалистичким студијама. Поред тога, кандидаткиња је и студент докторских студија у Београду.

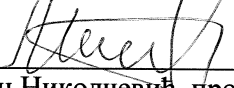
Комисија сматра да на основу до сада публикованих радова, активности и досадашњег рада кандидаткиња Виолета Милићевић испуњава све формалне и стварне услове за избор у звање предавача, предвиђене Законом о високом образовању Републике Србије и правилником за избор у звања Високе пословне школе струковних студија у Блацу.

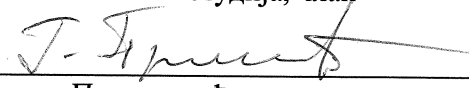
5) ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ

На основу свега напред наведеног Комисија предлаже Наставном већу Високе пословне школе струковних студија у Блацу да кандидаткињу Виолету Милићевић изабере у звање предавача за уже стручне области Електротехника и Природно-математичке науке.

Чланови Комисије,


Др Сабахудин Мекић, доцент, председник


Милан Николчевић, професор струковних студија, члан


Мр Гордана Прлинчевић, предавач, члан