

**УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ**  
**ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА**

**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА**  
**НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА**  
**(Свака рубрика мора бити попуњена.)**

<b>I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА</b>
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке Декан ФТН у Кос. Митровици бр. 255/1 од дана 26.03.2009. год.
2. Датум и место објављивања конкурса Лист „Послови“ од 08.04.2009. год. и исправке и допуне Конкурса од дана 22.04.2009. год.
3. Број наставника који се бира, са знаком звања и назив уже научне области за коју се расписује конкурс Један наставник за ужу научну област Електроенергетика (за наставне предмете Електричне машине 1 и Електричне машине 2)
4. Састав комисије са знаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање Др Ђукан Вукић, редовни професор, Електротехника у пољопривреди (Електроенергетика, Аутоматско управљање, Мерење и мерна техника) Др Зоран Лазаревић, редовни професор, Електроенергетика Др. Слободан Бјелић, редовни професор, Електроенергетика,
5. Пријављени кандидати: 1. Др Жарко Милкић
<b>II ЛИЧНИ ПОДАЦИ КАНДИДАТА</b>
1. Име, име једног родитеља и презиме: Жарко Веселин Милкић
2. Звање: Асистент
3. Датум и место рођења, адреса: 02.10.1956. Липљан, М. Тита 26. Липљан
4. Садашње запослење: Асистент на Факултету техничких наука Универзитета у Приштини, са седиштем у Косовској Митровици
5. Година уписа и завршетка основних студија: 1975-1981. година
6. Студијска група, факултет, универзитет и успех на основним студијама: Енергетика, Електротехнички факултет у Приштини, Универзитет у Приштини, просек у току основних студија 8,05, оцена на дипломском 10.
7. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија: 1990-1995. година

8. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама:
Магистарске студије – Катедра за електричне машине, Електротехнички факултет у Приштини, Универзитет у Приштини
9. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
„Карактеристике асинхроне машине у режиму двостраног напајања“
10. Наслов докторске дисертације:
„Анализа рада асинхроне машине са двостраним напајањем и примена у ветрогенераторским постројењима“
11. Факултет, универзитет и година одбране докторске дисертације:
Факултет техничких наука, Универзитет у Приштини, 2009. година
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:
13. Знање светских језика – наводи: чита, пише, говори
Руски језик – чита, пише, говори Енглески језик - чита
14. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):
Електроенергетика, Електричне машине, Асинхроне машине
<b>III КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ</b>
1. Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):
- Средње образовни центар у Липљану, 1981-1982, предавач стручних предмета из области Електроенергетике; - Електротехнички факултет Универзитета у Приштини, 1982-2001, асистент приправник (1982-1995), асистент (1995-2001); - Факултет техничких наука у Приштини, са седиштем у Косовској Митровици, 2001 – до данас, асистент
<b>IV ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА</b>
<b>V НАСТАВНИ РАД:</b>
<b>а) Наставни рад пре избора у звање наставника:</b>
1. Назив предмета, година студија:
Електричне машине I, 3. година студија Електричне машине II, 3. година студија Електричне машине III, 4. година студија Електромоторни погони, 4. година студија Испитивање електричних машина, 4. година студија Електричне машине, 2. година студија Асинхроне машине, 3. година студија Синхроне машине, 3. година студија Енергетски трансформатори, 3. година студија Машины једносмерне струје, 4. година студија
2. Педагошко искуство:
Рад у настави непрекидно од 1982. године до данас, асистент приправник, асистент
3. Реизборност у звање асистента (од – до, број):

4. Одржавање наставе под менторством:
Предавања из предмета „Електричне машине“ 2008/2009 године, под менторством проф. др Ђукана Вукића
<b>б) Садашњи наставни рад</b> (за избор у виша наставна звања – ванредни професор и редовни професор)
1. Назив предмета, година студија на основним, специјалистичким и докторским студијама:
2. Руковођење – менторство дипломских радова (број радова):
3. Руковођење – менторство, специјалистичких радова и магистарских теза (ужа научна област и број радова):
4. Руковођење – менторство докторских дисертација (ужа научна област, до три):
5. Учешће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација:
<b>в) Уџбеници</b> (наслов, аутори, година издавања, назив и одлука стручног органа):
1. „Трансформатори“ – збирка задатака, Ђукан Вукић, Жарко Милкић, Зоран Стајић, 1998, издавач Електротехнички факултет – Приштина
2. „Синхроне машине“ – збирка задатака, Ђукан Вукић, Александар Чукарић, Жарко Милкић, 2007, издавач Академска мисао Београд и Факултет техничких наука у Косовској Митровици, одлука Научно-наставног већа Факултета техничких наука у Косовској Митровици бр. 826/3 од 19.09.2007 године
<b>г) Друга дидактичка средства</b> (приручници, скрипте и сл. – наслов, аутор, година издавања, назив и одлука стручног органа):
<b>д) Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:</b>
<b>е) Остало</b>
<b>VI ПРЕГЛЕД И МИШЉЕЊЕ О ДОСАДАШЊЕМ НАУЧНОМ ОДНОСНО УМЕТНИЧКОМ РАДУ</b>
1. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и назив и одлука стручног органа):
2. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):
3. Референце међународног нивоа (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе, уметнички или спортски наступи на међународном нивоу):
4. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички или спортски

наступи у земљи):
Милкић Ж., Чукарић А., Вукић Ђ., Ерцеговић Ђ.: „Математички модел асинхроног генератора са двостраним напајањем и примена у ветроелектранама“, Часопис „Трактори и погонске машине – алтернативни извори енергије“, бр. 4, стр. 161-168, Носи Сад, 2007.
Милкић Ж., Вукић Ђ., Чукарић А.: „Активна и реактивна снага асинхроног генератора са двостраним напајањем“, Часопис „Пољопривредна техника“, бр. 4, стр. 1-9, Београд, 2007.
Милкић Ж., Вукић Ђ., Чукарић А., Ерцеговић Ђ.: „Регулисање снаге асинхроног генератора са двостраним напајањем примењеног у ветроелектранама“, Часопис „Трактори и погонске машине – алтернативни извори енергије“ бр. 3, стр. 93-98, Нови Сад, 2008.
5. Саопштења на међународним научним скуповима (једини аутор или први коаутор):
6. Саопштења на домаћим научним скуповима (једини аутор или први коаутор):
7. Радови у којима је кандидат коаутор:
Вукић Ђ., Милкић Ж., Чукарић А.: „Фактор снаге асинхроног мотора са двостраним напајањем“, Двадесет друго саветовање – ЈУКО СІGRE, Зборник реферата, Врњачка Бања, 1995.
Вукић Ђ., Милкић Ж., Чукарић А.: „Регулисање напона ротора асинхроног мотора са двостраним напајањем“, VIII Симпозијум „Енергетска електроника“, Зборник радова, стр. 335-344, Нови Сад, септембар, 1995.
Чукарић А., Вукић Ђ., Милкић Ж., Делић Љ.: „Алгоритам дигиталног релеја за заштиту трансформатора са хармонијском блокадом“, „Саветовање – Трансформатори у електроенергетици“, Зборник радова, Београд, 1996.
Vukić Đ., Milkić Ž., Stojanović D., Mitrović N.: „Characteristics and tendency development of Double – Fed Induction motors“, Fifth International Conference Tesla III Milenium, Proceesing pp. 97-106, Belgrade, 1996.
Чукарић А., Милкић Ж.: „Управљање асинхроним генератором са двостраним напајањем у ветроелектранама“, Часопис „Трактори и погонске машине – алтернативни извори енергије“, бр. 2, стр. 86-92, Нови Сад, 2008.
Чукарић А., Милкић Ж., Вукић Ђ.: „Карактеристике момента асинхроног генератора са двостраним напајањем примењеног у ветроелектранама“, Часопис „Пољопривредна техника“, бр. 4, стр. 37-44, Београд, 2008.
<b>VII СТРУЧНИ РАД</b> (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, софтвери, законски текстови и сл.)
Вукић Ђ., Петровић М., Стојановић Д., Милкић Ж., Чукарић А.: „Регулисање трофазног асинхроног мотора са намотаним ротором помоћу полупроводничких претварача у колу ротора“, реализован научно – истраживачки пројекат, 1986-1988. година, Покрајинска заједница за научни рад САП Косово и Метохија (Уговор бр. 354 од 10.06.1986. године)
<b>VIII ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД:</b>

<b>IX ОСТАЛО</b>	
<b>X</b>	<b>АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА</b> (на једној страници куцаног текста):
	<p><b>Жарко Милкић је асистент на Факултету техничких наука у Приштини, са седиштем у Косовској Митровици. Дипломирао је 1981. године на Електротехничком факултету у Приштини, одсек Енергетика.</b></p> <p><b>После завршеног Факултета ради као наставник стручних предмета у Средње образовном центру у Липљану. Године 1982. изабран је за асистента приправника на Електротехничком факултету у Приштини, одсек Енергетика, катедра за Електричне машине.</b></p> <p><b>Последипломске студије је уписао 1990. године на Електротехничком факултету у Приштини. Магистарску тезу под насловом „Карактеристике асинхроне машине у режиму двостраног напајања“ одбранио је 1995. године (ментор проф. др Ђукан Вукић).</b></p> <p><b>Године 1995. изабран је за асистента на Електротехничком факултету у Приштини, на катедри за Електричне машине.</b></p> <p><b>Докторску дисертацију одбранио је 2009. године на Факултету техничких наука у Приштини, са седиштем у Косовској Митровици, под насловом „Анализа рада асинхроне машине са двостраним напајањем и примена у ветрогенераторским постројењима“, (ментор проф. др Ђукан Вукић).</b></p> <p><b>У току свог педагошког, стручног и научног рада, Жарко Милкић је постигао запажене резултате. На педагошком плану, у периоду од 1982. године до данас, веома успешно је држао рачунске и лабораторијске вежбе из свих предмета Катедре за електричне машине, чији је списак дат у тачки V овог Извештаја, што је захтевало веома велико ангажовање.</b></p> <p><b>Коаутор је две Збирке задатака из предмета на којима је држао вежбе.</b></p> <p><b>На стручном плану, поред учешћа у реализацији једног научно – истраживачког пројекта, урадио је већи број пројеката и учествовао у реализацији великог броја стручних експертиза и мерења у оквиру сарадње Електротехничког факултета у Приштини са привредним организацијама.</b></p> <p><b>На научном плану, др Милкић је поред успешно урађене и одбрањене магистарске тезе и докторске дисертације, објавио као први аутор три научна рада у часописима националног значаја, а такође је коаутор неколико радова презентованих на домаћим и иностраним конференцијама. Сви радови су из уже научне области којој припадају предмети за које овом приликом конкурише за избор у звање наставника.</b></p>
<b>XI</b>	<p><b>МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО</b> на 1/2 странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан:</p> <p><b>НАПОМЕНА:</b> Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање.</p>
	<p><b>На основу свега што је наведено у овом Извештају, може се закључити да је др Жрко Милкић у претходном периоду постигао значајне резултате у</b></p>

педагошком, стручном и научном раду. У току свог 25-годишњег рада са студентима веома је успешно држао вежбе из свих предмета Катедре за електричне машине. Поред тога је и коаутор две Збирке задатака за предмете на којима је био асистент. Ангажовањем у сарадњи Електротехничког факултета са привредним организацијама стекао је и солидно практично искуство. На научном плану, др Милкић је поред успешно одбрањене докторске дисертације учествовао у реализацији једног научно – истраживачког пројекта и објавио више научних и стручних радова, од чега и три рада као први аутор у водећим домаћим часописима. Тиме је испунио све услове прописане Законом о Високом образовању, Статутом Факултета техничких наука у Косовској Митровици и критеријумима Стручног већа Универзитета у Приштини за избор у звање доцента.

## **XII ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА**

На основу свега што је изложено о педагошком, стручном и научном раду и резултатима др Жарка Милкића, чланови Комисије предлажу Наставно – научном већу Факултета техничких наука Универзитета у Приштини да др Жарка Милкића изабере у звање доцента за ужу научну област Електроенергетике, за наставне предмете Електричне машине 1 и Електричне машине 2.

### **ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ**

- 1. Др Ђукан Вукић, редовни професор, Пољоприврени факултет, Београд**
- 2. Др Зоран Лазаревић, редовни професор, Електротехнички факултет, Београд**
- 3. Др Слободан Бјелић, редовни професор, Факултет техничких наука, Косовска Митровица**

### **НАПОМЕНА:**

Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без непотребног текста.

Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.