

Република Српска
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
Наставно-научно вијеће

Број: 05-271/06
Дана, 20.06.2006. године

На основу члана 102. и 103. Закона о универзитету ("Сл. гласник Републике Српске", број 12/93, 14/94, 99/04) и члана 113. Статута Универзитета у Бањој Луци, Наставно-научно вијеће Универзитета на сједници од 19.06.2006. године,
д о н о с и

О Д Л У К У

Даје се сагласност на Одлуку Наставно-научног вијећа Машинског факултета о избору др **ТИХОМИРА ЛАТИНОВИЋА** у звање доцента на предмету Електротехника, на период од пет година.

Образложење

Машински факултет у Бањој Луци доставио је на сагласност Одлуку о избору др Тихомира Латиновића у наставно звање – доцент.

Наставно-научно вијеће Универзитета на сједници одржаној 19.06.2006. године утврдило је да је наведена Одлука у складу са одредбама Закона о универзитету и Статута Универзитета.

Сагласно члану 72, 102. и 103. Закона о универзитету, одлучено је као у диспозитиву ове Одлуке.

Достављено:

1. Факултету 2х
2. Архиви
3. Документацији



Проф. др Станко Станић

РЕПУБЛИКА СРПСКА
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ
НАСТАВНО НАУЧНО ВИЈЕЋЕ
Број: 08-464/06.
Дана, 23.5.2006.године

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ

Број: 26-05-2006	
ОРГ.ЈЕД.	БРОЈ
05	271

На основу члана 110. Закона о универзитету ("Сл.гласник РС", број: 12/94.) те члана 136. Статута Машинског факултета у Бањој Луци, Наставно-научно вијеће на сједници од 22.5.2006. године доноси слиједећу

О Д Л У К У о избору у наставно звање доцента

Члан 1.

Др Тихомир Латиновић, виши асистент на овом Факултету бира се у звање доцента на предмет "Електротехника" на период од пет (5) година и може бити поново биран у исто или више звање.

Члан 2.

Одлука ступа на снагу даном сагласности Универзитета за избор из члана 1. ове Одлуке.

Члан 3.

Бригу око провођења Одлуке водиће декан Факултета.

Образложење

На објављени Конкурс у листу "Глас Српске" на предмет "Електротехника" у наставно звање доцента пријавио се др Тихомир Латиновић, на основу чега је Наставно-научно вијеће Факултета именовало Комисију у саставу:

1. Ванр.проф.др Мирослав Прша, ФТН Нови Сад
2. Ванр.проф.др Вера Бајовић, ФТН Нови Сад
3. Доц.др Симо Јокановић, Машински факултет Бања Лука

Комисија је поднијела извјештај о испуњавању услова Конкурса пријављеног кандидата ННВ-у Факултета на сједници 22.5.2006. године. Након разматрања Наставно-научно вијеће је прихватило извјештај и одлучено је као у диспозитиву Одлуке.

Д о с т а в љ е н о:

1. ННВ-е Универзитета
2. Декан
3. Секретар
4. Досије
5. Сједнички материјал
6. Архива



Др Мирослав Прша, ванр. проф. ФТН, Нови Сад
Др Вера Бајовић, ванр. проф. ФТН, Нови Сад
Др Симо Јокановић, доцент Машинског факултета у Бањалуци

**НАУЧНО - НАСТАВНОМ ВИЈЕЋУ
МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У БАЊАЛУЦИ**

**Предмет: Извјештај комисије за припремање приједлога за избор
наставника за предмет Електротехника**

Одлуком Научно - наставног вијећа Машинског факултета у Бањалуци и рјешењем Број 08-246/06 именовани смо у Комисију за припремање приједлога за избор наставника Машинског факултета у Бањалуци за предмет Електротехника.

На расписани конкурс Машинског факултета, објављеном у дневном листу "ГЛАС СРПСКИ од 04.10.05, за избор наставника за горе поменути предмет пријаву је поднио само др Латинковић Тихомир, виши асс. машинског факултета у Бањалуци. Кандидат је уз пријаву приложио: биографију, попис научних и стручних радова, саопштења на научним скуповима, а приложени су и сами радови, дипломе о завршеном факултету, постдипломском студију и докторату наука, као и остала персонална документација, налазе се у досијеу кандидата на Машинском факултету у Бањалуци.

Након разматрања наведених докумената, подносимо слиједећи

ИЗВЈЕШТАЈ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Образовање:

- Рођен 21.08.1954 год у Јајцу, Општина Јајце.
- Средња школа: Електротехничка школа у Бањалуци 1977.
- Електротехнички факултет у Бањалуци 1981.
- Магистарски степен у области електротехничких наука на Електротехничком факултету у Бањалуци 1991.
- Докторат у области електротехнике и рачунарства на Факултету Техничких Наука у Новом Саду 2005.

Запослење:

- 1982-1994: Фабрика „Професионална Електроника”, Руди Чајавец на пословима пројектанта-ижењера
- 01.04.94-31.01.95: Рачунарска фирма „ОКСА” на пословима пројектанта информационаих система.
- 01.02.95-31.07.95: „ДП ВЕЛЕТЕКСТИЛ” на пословима руководиоца рачунског центра.
- 01.08.95-30.04.97 Електротехничка школа у Бањалуци на пословима професора електротехнике, информатике и програмирања
- Од 1998 Машински Факултет у Бањалуци на пословима вишег асистента на предметима Електротехника и Информатика.

Страни језици:

Енглески - активно и Руски - пасивно.

2. НАУЧНИ И СТРУЧНИ РАД КАНДИДАТА

2.1 Магистарски рад и докторска дисертација

2.1.1 Анализа ЛАН мрежа кориштењем нових симулационих техника уз пуно примјену рачунара - магистарски рад, Електротехнички факултет у Бањалуци, 1991.

2.1.2. Фази-Адаптивни експертски систем за предиктивно управљање квалитетом у индустријским процесима - докторска дисертација, Факултет Техничких Наука, Нови Сад, 2005.

2.2 Научни радови објављени у часописима у земљи и иностранству са рецензијом

2.2.1 Т. Латиновић , К. Бошњак, О. Милетић, Тодић М; Компаративна анализа модерних метода у мјерењу квалитета са становишта ревизије стандарда ИСО9000 ; CQM2000 Херцег Нови ; 2000 год., часопис Квалитет, УДЦ 06.05

2.2.2 Т. Латиновић: ИНТЕРЕХ; ЛИОН, 1988 - Development system for microprocessor 6805

2.2.3 Т. Латиновић, З. Коњевић, Д. Обрадовић, К. Бошњак "PQM (Process Quality Model) for the analysis, improvement and control of supply chain systems in tobacco factory (15 international conference on systems science) , Роланд, 2004, стр 4-353 4-259

2.3 Научни радови објављени у зборницима међународних научних конференција и скупова

2.3.1 Т. Латиновић: АТС - Аутоматски тест систем за радио уређаје на бази HP-IB интерфејса, Опатија 1987

2.3.2 Т. Латиновић: Једноставан и лако примјенљив развојни систем за 6805 (Јахорина Информатика 1987 год.)

2.3.3 Т. Латиновић: Приручник за рад са развојним системом 6805 на рачунару HP9000 серији 200, 1987(РО-ПЕ Интерни приручник)

2.3.3 Т. Латиновић: ХП-ИБ интерфејс стандард за повезивање у аутоматским тест системима управљивим рачунаром Сумопис Херцег Нови 1988, стр 4-131 до стр 4-135

2.3.4 Т. Латиновић: Аутоматски тест системи и квалитет уређаја (Јахорина 1989)

2.3.5 Т. Латиновић, К. Бошњак, О. Милетић : МОДЕЛ ФМЕА (FAILURE MODE EFECT ANALYSYS) експертног софтвера са базом знања (ДЕМИ 2000), стр 138-140

2.3.6 Т. Латиновић, К. Бошњак, О. Милетић :Модуларни Експертни систем за ФМЕА анализу као фундаментални дио QC9000 стандарда Балканска Конференција 2000, стр 50-157

- 2.3.7 М Тодић, Милетић О., Латиновић Т.: Концепција кривајне пресе обртним алатом за пресовање у врућем стању. (ДЕМИ 2000) , стр 102-105
- 2.3.8 М Тодић, Милетић О., Латиновић Т.: Нормални и тангенцијални напони на контактної површини при вучењу односиметричног профила. (ДЕМИ 2000), стр 106-109
- 2.3.9 Т. Латиновић: Уних приручник за рад на НР рачунарима серије 300 и 800, март 1991. Машински факултет у Бањауци, самостално издање.
- 2.3.10 Тодић. М., Милетић О., Јовишевић В., Латиновић Т.; СПЈМ 2000; Краљево - Биланс енергије при вучењу односиметричних профила., стр 205-209
- 2.3.11 Милетић О. , Тодић М., Латиновић Т.; СПЈМ 2000; Краљево - Анализа процеса савијања танкозидних обрадака у калупу и профилисању., стр 150-158
- 2.3.12 Т. Латиновић, К. Бошњак, М. Остоја, Т. Младен: Експертни систем као аудитор за предикцију могућих грешака И њихових ефеката у индустријским системима (ДЕМИ 2001),стр. 371- 376
- 2.3.13 Хелмут Хенинг, Латиновић Тихомир, Крстан Бошњак (CADDY) (ДЕМИ 2001), стр. 215-220
- 2.3.14 О. Милетић, П. Дакић, М. Тодић, Т. Латиновић: Анализа процеса савијања танко зиданих обрадака у калупу и профилисањем стр. (ДЕМИ 2001), стр 93-102
- 2.3.15 М. Тодић , О. Милетић , В. Јовишевић, Т. Латиновић: Биланс енергије при вучењу односиметричних профила (ДЕМИ 2001), стр- 102-108
- 2.3.16 Т. Латиновић, К. Бошњак, М. Тодић, М. Шљивић, Д. Обрадовић: Примјена фази логике у експертним системима (ДЕМИ 2002) стр-385-390
- 2.3.17 Д. Обрадовић, Т. Латиновић, К. Бошњак, М. Шљивић: An Expert system with supports fuzzy rules : (Балканска Конференција 2002), Солун Грчка, стр 205-209
- 2.3.18 Латиновић Тихомир, Обрадовић Данило, Коњевић Зора" Мјерења Фази експертског система са становишта оптимизације правила" (ДЕМИ 2003) стр 269-275
- 2.3.19 Латиновић Тихомир, Обрадовић Данило, Коњевић Зора "Фази адаптивни контролер као основа индустријског развоја ", (ДЕМИ 2005), стр 520-526

Детаљнија појашњења изабраних радова:

2.2.1.	"Компаративна анализа модерних метода у мјерењу квалитета са становишта ревизије стандарда ИСО9000" У току су ревизије стандарда ИСО9000, са становишта праћења и програмирања контроле квалитета. У раду су разрађене нове методе које ће омогућити да се квалитет организације трајно прати. Рад компаративно анализира методе као што су (TQM, AQL, EFQM, PDCA, KAIZEN, РОКА-ЈОКЕ, FMEA...).
2.2.2	"Development system for mikroprocesor 6805"

	Развојни систем за микропроцесор 6805 је оригинално ријешење и састоји се из асемблера, симулатора и емулатора процесора 6805. Нарављен је као подршка развоју управљачких апликација базираних на микропроцесору.
2.2.3	"PQM (Process quality model) for the analysis, improvement and control of supply chain systems in tobacco factory" То је УМЛ модел управљачких функција од закупања материјала до коначне прераде и испоруке готовог производа. Приступ повећава: <ul style="list-style-type: none"> ☞ Ниво опслуживања корисника ☞ Смањује вријеме циклуса израде ☞ Повећава квалитет производа ☞ Смањује цијену кошања ☞ Интегрише информационе технологије ☞ Планира побољшања у производњи ☞ Флексибилност производње
2.3.1	"АТС Аутоматски тест систем за радио уређаје", Интелигентно тестира радио уређаје у реалним условима и меморише податке у базу података и базу знања допуњава новим методама тестирања.
2.3.5.	"МОДЕЛ ФМЕА (FAILURE MODE EFFECT ANALYSYS) ЕКСПЕРТНОГ СОФТВЕРА СА БАЗОМ ЗНАЊА" Овај рад представља модел узрочно оријентисаног експертног система. Он омогућава брзо кориштење знања из претходне анализе. Анализирају се различити узроци грешака и њихове последице на систем.
2.3.12.	"Експертски систем као аудитор за предикцију могућих грешака и њихових ефеката у индустријским системима". У све сложенијим производним системима није довољно установити грешку и поправити је, него је и предвидјети и предупредити њен догађај. О томе говори овај рад.
2.3.16	"Примјена Фази логике у експертним системима", Фази логика је нова теорија која се базира на нејасности улазних података који описују један проблем. У раду је објашњен начин примјене Фази логике у Експертним системима.
2.3.18	"Мјерења фази експертског система са становишта оптимизације правила" Овај рад даје нека квантитативна мјерења која одређују степен тачности, разумљивост и комплетност Фази експертног система. Оптимизирају се правила таквог система, да би се добила конзистентна база правила.

2.5 NAGRADE I INOVACIJE

Т. Латиновић (Аутоматски тест систем за радио уређаје у ЈНА УНИВ), техничко унапређење, рег. бр. 229, Руди Чајавец, Професионална Електроника

Т. Латиновић (Развојни систем за микропроцесор 6805Е2), техничко унапређење, рег. бр. 343, Руди Чајавец, Професионална Електроника

2. 6 ČLANSTVO U STRUČNIM ASOCIJACIJAMA

HP-Interex EMEA, федерација HP корисничких група у Европи

2.6. Учесће на научним скуповима

Кандидат учествује на научним скуповима из електротехнике и рачунарства као и производног и индустријског инжењерства организованим од научних институција и струковних удружења на подручју Србије и Црне Горе, Републике Српске, БиХ и Пољске и Грчке.

2.6. Истраживачки и пројектантски рад

- Пројектовање пословних база података за организационе структуре, пуно реализованих пројеката од тога (3 већа реализована пројеката),
 - а) База података за пословне промјене предузећа „Велетекстил
 - б) База података за пословне промјене предузећа „Глас Српске
 - с) База података за пословне промјене предузећа „Уницеф
- Пројектовање система за управљање припремом дувана у Творници Дувана Бањалука
- Обука за потребе Бироа за запошљавање у склопу уговора са Машинским Факултетом у Бањалуци.

Табеларни приказ научно - истраживачког рада кандидата

Резултат	Ознака	Коефицијент	Укупно бодова	
			Укупно	Бодова
Монографије националног значаја (књиге)	K13	3	0	0
Прегледни чланак у водећем часопису међународног значаја	K21	5	1	5
Прегледни чланак у водећем часопису националног значаја	K23	2	1	2
Рад у часопису међународног значаја или зборнику познатог међународног издавача	K32	3	1	3
Рад у часопису националног значаја	K33	1.5	0	0
Реализован патент, нови производ или технологија у производњи	T21	6	2	12
Научно-истраживачки пројекат	T101	1	3	3
Радови саопштени на скупу међународног значаја, штампани у цјелини	K51	1.5	15	22.5
Радови саопштени на скупу националног значаја, штампани у цјелини	K52	0.5	5	2.5
Радови саопштени на скупу	K54	0.2	4	0.8

националног значаја, штампани у изводу				
Одбрањена докторска дисертација	K61	4	1	4
Одбрањена магистарска теза	K62	2	1	2
СВЕГА:			31	73

3. ПЕДАГОШКИ РАД КАНДИДАТА

Др Тихомир Латиновић је од 1992 почео свој педагошки рад као сарадник машинског факултета у склопу првог рачунског центра машинског факултета у Бањалуци. Од 1995 до 1997 у Електротехничкој Школи у Бањалуци као професор електротехнике и програмирања. У звању вишег асистента ради од 1998 на предметима Електротехника и Информатика.

У склопу израде доктората радио је 2001 и 2002 у Творници дувана Бањалука на увођењу фази адаптивног система за предиктивно управљање квалитетом. У току рада био је и у Пољској на стручном усавршавању за Молинс Марк 9 у фабрици РЕЕМСТМА у Познању у трајању од 15 дана.

ЗАКЉУЧАК

На основу увида у цјелокупну научно - истраживачку, стручну и педагошку ангажованост, може се закључити да Др Латиновић Тихомир, виши асс. Машинског факултета у Бањалуци на предметима Електротехника и Информатика у свом досадашњем раду постиже запажене научно - наставне и стручне резултате. Из списка објављених радова, те из реализованих пројеката у сарадњи са привредним организацијама закључујемо да научно - истраживачка дјелатност кандидата третира савремене методе електротехнике и рачунарства. При томе кандидат поставља конзистентан прилаз заснован на теоретским поставкама опште електротехничке теорије примјењујући савремене рачунарске алате и технике, стварајући тиме предуслове за њихову оптималну примјену у индустрији и унапређењу индустријских процеса.

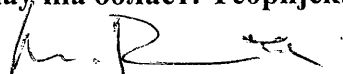
Чињеница да је кандидат објавио три рада у рецензираним књигама и часописима, као и два у иностранству у периоду након избора у звање вишег асистента, као и 19 у зборницима научних скупова говори о интензивном раду кандидата у научно - истраживачком раду.

П Р И Ј Е Д Л О Г

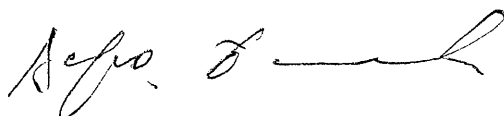
На основу утврђених критеријума за избор у наставна звања и на основу анализе научно - наставне и научно - истраживачке дјелатности кандидата, Комисија с задовољством предлаже Наставно - научном вијећу Машинског факултета у Бањалуци да Др Тихомира Латиновића изабере у наставно звање ДОЦЕНТ за наставни предмет ЕЛЕКТРОТЕХНИКА.

Комисија:

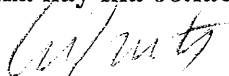
1. Др Мирослав Прша, ванр. проф. ФТН, Нови Сад,
(ужа научна област: Теоријска електротехника)



2. Др Вера Бајовић, ванр. проф. ФТН, Нови Сад,
(ужа научна област: Теоријска електротехника)



3. Др Симо Јокановић, доцент Машинског факултета у Бањалуци
(ужа научна област: Пројектовање помоћу рачунара)



У Бањалуци, 25.10.05

