

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
ФАКУЛТЕТ: ПРАВНИ ФАКУЛТЕТ



ПРАВНИ ФАКУЛТЕТ  
БАЊА ЛУКА

ПРИМЉЕНО:			
ОРГ.ЈЕД.	БРОЈ	ПРИЛОЗИ	ВРЕМЕДНОСТ
	239		

ИЗВJEШТАЈ КОМИСИJE

o пријављеним кандидатима за избор наставника и сарадника у звање

I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке: Сенат Универзитета, Одлука број: 02/04-3.4730-15/14 од 25. 12. 2014. године
--

Ужа научна/умјетничка област: Међународно право (наставни предмет: Правни аспекти заштите животне средине)
--

Назив факултета: Природно-математички факултет
--

Број кандидата који се бирају: 1
----------------------------------

Број пријављених кандидата: 1
-------------------------------

Датум и мјесто објављивања конкурса: 21.01. 2015. године, Бања Лука
---

Састав комисије:

- а) предсједник: академик Витомир Поповић, ред. професор, ужа научна област Међународно право, Правни факултет Бања Лука
- б) члан: др Радован Вукадиновић, ред. професор, ужа научна област Међународно право, Правни факултет Крагујевац
- в) члан: др Родољуб Етински, ред. професор, ужа научна област Међународно право, Правни факултет Нови Сад

Пријављени кандидати: др Слађана Мирјанић, ванр. проф.
--

## II. ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

### Први кандидат

#### а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Слађана (Босилька, Веселко) Мирјанић
Датум и мјесто рођења:	04. 11. 1954. год. Хрваћани, Прњавор
Установе у којима је био запослен:	ГИК Козара, Бањалучка банка д.д. Бања Лука, Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци
Радна мјеста:	Правна служба, Генерални секретар банке, Доцент и ванредни професор Универзитета у Бањој Луци
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	Члан савјетодавног Вијећа за Заштиту животне средине Републике Српске, Удружење правника Републике Српске

#### б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Правни факултет, Бања Лука
Звање:	Дипломирани правник
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 1977. год.
Просјечна оцјена из цијelog студија:	7,28
Постдипломске студије:	
Назив институције:	Правни факултет, Бања Лука
Звање:	Магистар радног права
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука 1991. год.
Наслов завршног рада:	Правно уређење посебне заштите радника на електронским рачунарима и видео-терминалима
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Радно право
Просјечна оцјена:	7,50
Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	Факултет заштите на раду, Универзитета у Нишу
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	Ниш, 2001. год.
Назив докторске дисертације:	Правно-организационе и ергономске мере заштите радника на електронским рачунарима и видео- терминалима
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Заштита на раду
Претходни избори у наставна и научна званија (институција, звање, година избора)	Машински факултет, Универзитета у Бањој Луци, доцент, 2001. год. Природно-математички факултет, Универзитета у Бањој Луци, ванредни професор, 2009. год.

**в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата**

Радови прије посљедњег избора/реизбора

(*Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.*)

Научна монографија националног значаја:

1. М. Гашић, С. Мирјанић: Заштита радне и животне средине, Народна и универзитетска библиотека Републике Српске Бања Лука, 2006.

Оригинални научни рад у научном часопису међународног значаја:

1. С. Мирјанић: Work with video-terminals and the operator's physical health, Ecologia i Industria (Sofia) Tom 5, No 1-3, 61-63, 2003.
2. С. Мирјанић: International Legal Regulations on Environmental protection, Ecologia i Industria (Sofia) Tom, 6, No 1, 111-114, 2004.

Оригинални научни рад у научном часопису од националног значаја:

2. С. Мирјанић: Правна заснованост превентивне и посебне заштите радника на видео-терминалима „Годишњак Правног факултета Бања Лука бр. XV,XVI, 131-141, (1992/93).
3. С. Мирјанић: Превентивна и посебна заштита радника на електронским рачунарима и видео-терминалима, Радни односи и управљање, 10,14-18, 1993.

Научни рад на научном скупу међународног значаја, штампан у цјелини:

1. С. Мирјанић: Мјере заштите на раду на електронским рачунарима и видео-терминалима, Зборник радова, 3. Међународно савјетовање о достригнућима електро и машинске индустрије, Бања Лука, 331-335, 2000.
2. М. Ивањац, С. Мирјанић: Опасности и штетности рада са видео-терминалима, Зборник радова ИНФОТЕХ, вол. 2, 281-284, 2002.
4. С. Мирјанић: The sorts of dangers and harmfulness of working with computers and video terminals, Proc. Int. Sci. Conf. UNITECH -02, 178-181, 2002.
5. С. Мирјанић: International norms on the protection of workers with video-terminals, Proc. Int. Sci. Conf. UNITECH 03, 242-244, 2003.
6. С. Мирјанић: Artificial sources of electromagnetic radiation, Proc. Int. Sci. Conf. UNITECH Vol.V, 165-168, 2005.
7. S. Mirjanić, Influence of radiation on biologic systems, Proc. Int. Sci. Conf. UNITECH I (2006) 484-488.
8. S. Mirjanić, Protection at Work in International Legislative, Proc. Int. Sci. Conf. UNITECH 07, (2007) 257-260.

Научни рад на научном скупу националног значаја, штампан у цјелини:

1. М. Гашић, С. Мирјанић, Квалитет знања – стратешки ресурс Републике Српске, Зборник радова са научног скупа Ресурси Републике Српске, АНУРС, Бања Лука (2008) 85-91.
2. М. Гашић, Е. Михајловић, С. Мирјанић, Биомаса као потенцијални обновљив извор енергије Републике Српске, Зборник радова са научног скупа Ресурси Републике Српске, АНУРС, Бања Лука (2008) 455-462.
3. М. Гашић, С. Мирјанић, Савремени материјали и ризик, Зборник радова са научног скупа Савремени материјали, АНУРС, Бања Лука (2008) 559-569.

Радови послије последњег избора/реизбора

(*Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодава сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.*)

Научна монографија националног значаја:

1. С. Мирјанић, М. Гашић, Утицај образовања на унапређење квалитета радне и животне средине, Природно-математички факултет Бања Лука, 2014.

Монографија *Утицај образовања на унапређење квалитета рада и животне средине* на-

тала је као резултат вишегодишњих истраживања у области образовања, радне и животне средине. Класично образовање и класично знање не могу успјешно објаснити професионални, технолошки и еколошки ризик који доносе нове технологије и нови материјали. За успјешан будући развој неопходне су промјене у образовању и оспособљавању младих и одраслих за нови начин решавања проблема ризика, нови квалитет живљења и стварања, за нову цивилизацију коју доноси научно-технолошки прогрес и дубоке друштвене трансформације у циљу заштите интегритета човјека у радној и животној средини. Управљање технолошким ризиком треба да обезбиједи поуздан квалитет радне средине, а тиме и животне средине с обзиром на њихову међусобну повезаност. Пројекта технолошког ризика не треба да полази само од савременог схватања о потреби заштите интегритета човјека у радној и животној средини. Она мора да полази и од потребе развоја његових потенцијала који се заснивају на здрављу, знању и квалитету живота човјека.

(10 бодова)

Научни рад на научном скупу међународног значаја, штампан у целини:

1. S. Mirjanić, Influence of mobile telephony transmitters on humans and on quality of working and living environment, Proc. Int. Sci. Conf. UNITECH Vol.II (2008) 467-471.

У овом раду анализира се утицај зрачења мобилних телефона на човјека и средину у којој живи и ради. Једна од последица зрачења мобилних телефона јесте утицај на квалитет живота и радну средину. Електромагнетно зрачење у подручју рада GSM система проузрокује два типична ефекта на људе: термални и стимулативни (сензитивни). За заштиту од зрачења и утицаја мобилних телефона на човјека и његову животну и радну средину, у Европи се најчешће примјењују одредбе Препоруке Европског одбора за стандардизацију, чији ће дијелови бити анализирани у овом раду. Други дио рада садржи преглед најновијих истраживања о утицају мобилних телефона на њихове кориснике, а које се прије свега односе на људе који већ имају неку врсту малигних обољења. У том смислу биће приказано да утицај зрачења мобилних телефона може да допринесе прогресији болести.

(5 бодова)

2. S. Mirjanić, Nanotoxicology research in living and working environment, Proc. Int. Sci. Conf. UNITECH Vol.III (2009) 613-615.

У овом раду је анализиран утицај наноматеријала и нанотехнологија на животну и радну средину, са посебним освртом на здравље и околину. У првом дијелу рада разматрани су штетни ефекти које проузрокују наноматеријали на радном мјесту и околини, а други дио рада посвећен је „Бијелом Папиру“ о нанотехнологијама, објављен од стране Америчке агенције за заштиту животне средине. Овај документ нам пружа преглед препорука које се односе на превенцију загађења, управљања и испитивања ризика проузрокованих различитим наноматеријалима. На крају су анализиране и предложене мјере које налажу појачање активности како би се дошло до добробити које нанотехнологије обећавају у области екологије. За све ове потребан је заједнички напор и координирана сарадња различитих агенција и тијела на међународном плану.

(5 бодова)

3. S. Mirjanić, Influence of global warming on the living environment, Proc. Int. Sci. Conf. UNITECH Vol.III (2010) 579-583.

У раду је анализиран утицај глобалног загријавања на животну средину. Прво је представљен потенцијал глобалног загријавања као и последице које утичу на живи свет, а затим су разматране мјере које треба подузети да би се ублажило дјеловање глобалног загријавања. У другом дијелу рада је представљена нова стратегија у борби против глобалног загријавања која је резултат петогодишњег пројекта универзитетских стручњака са универзитета у Newcastle. Они су развили енергетски високо-ефикасну методу претварања отпадног угљен диоксида у хемијске мјешавине цикличких карбоната. Та мјешавина широко се користи у производним индустријама за производњу производа попут отапала, уклањала боје, биоразградивих паковања. Уз то може се користити и у хемијској индустрији. Успркос свему, наше је мишљење да су само чисти извори енергије стварни напредак у борби с глобалним загријавањем.

(5 бодова)

4. S. Mirjanić, Ergonomic aspects of protection of the persons working with computers, Proc. Int. Sci. Conf. UNITECH Vol.III (2011) 458-463.

У раду је извршена анализа ергономских аспеката заштите радника који раде са рачунарима. Прво су разматрани штетни ефекти приликом рада на рачунару, затим здравствени аспекти као што су повреде и оболења при раду и на крају ергономски аспекти. Да би се умањили наведени аспекти, неопходно је познавање нормативе уређаја и средстава за рад у појединим земљама, а посебно у ЕУ, су детаљно анализирани у раду. Код ергономских аспекта рада са рачунарима, прво су наведене ергономске препоруке), а затим опште мјере заштите. Детаљно је дат преглед ергономских уређаја, намјештаја и осталих ергономских помагала. На крају су разматрани правни аспекти заштите радника који раде са рачунарима. Детаљно је приказан Међународни стандард ISO 9241 који покрива бројне аспекте везане за људе који раде са рачунарима. Иако је оригинално назван "Ергономски захтјеви за рад у канцеларији са визуелним дисплеј терминалима", преименован је у више уопштен назив "Ергономија људске интеракције са системом" од стране ISO комитета.

(5 бодова)

5. S. Mirjanić, European union legislation in the field of environmental protection for the energy sector, Proc. Int. Sci. Conf. UNITECH Vol.III (2011) 464-470.

У раду је анализирао законодавство Европске уније у области заштите животне средине за енергетски сектор. Извршена је њихова анализа и оцјена усаглашености законодавства Републике Српске са легислативом Европске уније. Разматрани су циљеви и приоритетни задаци који су дефинисани стратешким документима животне средине и климатских промјена. На крају је дат преглед домаћег законодавства које је релевантно за утицај енергетике на животну средину и могући правци развоја у тој области. Уласком у Европску унију, енергетска постројења у Републици Српској и БиХ која задовољавају критеријуме дефинисане EU-ETS директивом (2003/87/EZ) о трговању правима на емисију CO<sub>2</sub>. То ће створити додатну обавезу/шансу за коју се већ сада треба припремати. У циљу потпуније хармонизације законодавства Републике Српске и БиХ у области енергетике са законодавством Европске уније, а у циљу испуњавања прихваћених обавеза из споразума, донијети су закон о енергетици, закон о електричној енергији, закон о обновљивим изворима енергије, закон о гасу и закон о нафти и дериватима нафте у којима су садржане одредбе које се односе на сигурност снабдијевања електричном енергијом и гасом, когенерацију, као и одредбе везане за обавезу обезбеђења резерви нафтних деривата.

(5 бодова)

6. S. Mirjanić, Recycling of electronic waste in Republic of Srpska, II International Conference, Ecology of urban areas (2012) 340-347.

У раду је анализиран проблем електронског отпада који је еколошки опасан. У процесу рециклаже произвођачи штеде на сировинама, потрошачи добијају јефтинију електронику, а и одбачени компјутери више не би завршавали на депонијама загађујући околину. Примјера ради, Јапан рециклира 86% отпада, земље Европске уније 60%, а Србија и РС рециклира тек неких 10%. Постоје ограничавајући фактори за прикупљање електронског отпада, као што су неразвијена сакупљачка мрежа, лоши тренутни законски прописи о одлагању отпада и проблем не примјењивања таквих закона. Потребна је боља информисаност становништва како и зашто раздвајати одпад, и развити свијест код грађана о значају рециклаже. Законска регулатива је неопходна за даља системска рјешења која су разматрана у раду, укључујући и подизање рециклажних центара, чија су изградња и управљање у свијету првенствено базирани на приватној иницијативи. Рециклажом отпадних сировина се штите и чувају примарни ресурси и обезбеђује здрава животна средина. Поред тога, прерада секундарних сировина све више израста у посебну индустријску привредну грану са значајним производним капацитетима, обимом производње, кадровским потенцијалима, израженој високој профитабилности у пословању. При сталној примјени савремених техничко-технолошких достигнућа у пословању, реално је очекивати да ова област привређивања у наредном периоду има све запаженији утицај на привредни раст и развој националних економија.

(5 бодова)

7. S. Mirjanić, The implementation of European legislation in the field of water protection, Proc. Int. Sci. Conf. UNITECH Vol.III (2012) 325-327.

У раду је анализирано Европско законодавство у области вода које је веома комплексно. Вода је единствени природни ресурс која је предуслов живота и представља опште добро које мора бити заштићено. У циљу заштите квалитета вода, директивама Европске уније утврђују се различите мјере које се односе на стандарде квалитета воде, идентификација ризика, класификација водних тијела, планови управљања водама, учешће јавности у доношењу одлука као и мониторинг. Након проведене анализе разматрана је усаглашеност директиве ЕУ са законодавством Републике Српске које се односи на воде. Дошли смо до закључка да је највећи степен усаглашености са Оквирном директивом о водама, Директивом о комуналним отпадним водама и Директивом о нитратима, а најмањи са Директивом о води за пиће.

(5 бодова)

8. S. Mirjanić, Legal aspects of protection against radiation in medicine, Proc. Int. Sci. Conf. UNITECH Vol.III (2012) 328-332.

У раду су разматрани правни аспекти заштите од зрачења у медицини. Зрачења су веома опасна за људе као живи бића, а посебно зрачења дијагностичких уређаја. Зато се мора водити рачуна о превентивном и струковном поштовању законских прописа и нормативних аката који се односе на заштиту од јонизирајућег зрачења у медицини. Битно је познавати уређаје као и врсте зрачења. У раду је након прегледа мјера у медицинској превентиви извршена анализа утицаја законских обавеза на превенцију од зрачења у Републици Српској. Основ законске регулативе на пољу примјене јонизирајућег зрачења у Републици Српској је закон о заштити јонизирујућег зрачења и о радијационој безbjедnosti са низом подзаконских аката. Успјешност заштите од зрачења зависи првенstveno од његове оправдане и промишљене употребе; опасност се не крије само у самом зрачењу него у особи која га нестручно користи. Законске основе заштите од зрачења у Републици Српској са посебним акцентом на превенцију од зрачења у медицинској пракси су детаљно анализирани.

(5 бодова)

9. Lj. Stojanović Bjelić, S. Mirjanić, D. N. Markić, H. S. Carapina, Emission in water assessment from sanitary and unsanitary landfill by using life cycle assessment, Proc. Int. Sci. Conf. UNITECH Vol.I (2013) 362-367.

Концепт оцењивања животног цикуса (*Life cycle assessment- LCA*) отпада се може успјешно примјенити и на систем управљања отпадом у сврху идентификована оптерећења животне средине и процјене утицаја одређене методе третмана отпада на животну средину. У раду су разматрана два различита начина одлагања отпада на неуређеној и санитарној депонији, коришћењем анализе животног циклуса производа примјењене на отпад. У БиХ, као и у већини земаља у региону (и не само у региону) управљање отпадом представља велики проблем. У домаћинствима се углавном не врши примарна, нити секундарна селекција појединачних фракција отпада, тако да се готово свакупљен отпад одлаже на депоније. Ове депоније су у највећем броју неуређена одлагалишта која негативно утичу на све чиниоце животне средине угрожавајући здравље људи. У раду највећа пажња посвећена је емисијама у воду са неуређене и санитарне депоније примјеном IWM-2 софтверског пакета, на примјеру бањалучке депоније. У дискусији резултата и поређењу резултата емисија са неуређене и санитарне депоније највећа пажња је посвећена емисијама НРК, ВРК, Cd и Cr у води. Емисије загађујућих материја са неуређене депоније су далеко веће у односу на емисије у воду са санитарне депоније.

(5 бодова)

10. S. Mirjanić, Environmental protection management in the Republic of Srpska, 4<sup>th</sup> International Conference Economics and Management – Based on New Technologies EMoNT (2014) 236-243.

У раду је анализиран менаџмент заштите животне средине у Републици Српској. Станje животне средине није на завидном нивоу, а постојеће стање је условљено различитим чиниоцима, као што су и друштвене и економске околности, чије рјешавање је предуслов рјешавања проблема заштите животне средине. Животна средина је угрожена многим факторима, као што су отпад, загађење

ваздуха, отпадне воде, појава буке и сл. За рјешавање проблема неопходно је успоставити мониторинг загајења и ојачати капацитет и спремност различитих субјеката система заштите животне средине, као и њихова заједничка сарадња и рјешавање проблема. Потребно је у потпуности ускладити све прописе са ЕУ директивама у што скоријем времену, уз један систематичан приступ сагледавања да ли је Република Српска спремна да примијени све прописе, изузев доношења прописа који могу негативно утицати на привреду и грађане и за исте предвидјети прелазни рок, како би се привредни субјекти могли прилагодити. Такође је неопходно систематски пратити примјену постојећих прописа, уз обавезно учешће јавности у свим процедурама у области заштите животне средине, било да се ради о доношењу прописа, тако и изради стратешких докумената. Потребно је хитно интензивирање активности на изградњи санитарних депоније, канализационих и система за отпадне воде и других система у циљу заштите животне средине (опрема за пречишћавање отпадних гасова, опрема за мониторинг и др). Поред наведеног, неопходно је стриктно спровођење принципа заштите животне средине на самим изворима загајења, али и јачање капацитета у области заштите животне средине, како надлежног министарства, тако и јавних установа у овој области, што је и у складу са економском политиком Републике Српске за 2014. годину.

(5 бодова)

11. S. Mirjanić, Education for Quality of Working and Living Environment, 14<sup>th</sup> International Conference Research and Development in Mechanical Industry RaDMI (2014) 494-501.

У раду је анализирано образовање за квалитет радне и животне средине. Прво је дат преглед образовања у Републици Српској и свијету, а затим су разматрати нови циљеви образовања у складу са земљама OECD-а. Савремене тенденције у образовању за безбједан рад и унапређење квалитета радне и животне средине у појединим земљама свијета су такодје представљене. У националним и међународним размјерама преовлађују гледишта и рјешења да образовање за безбједан рад и перманентно унапређивање радне и животне средине треба да представљају интегрални дио система васпитања и образовања, односно националне стратегије развоја образовања и људских ресурса. У већини земаља тржишне економије наставни планови и програми, од основне школе до универзитета, пројекти су елементима који доприносе образовању младих и одраслих за безбједан рад и развијају осјећање потребе за заштитом сваког амбијента у коме човјек ради и живи. OECD у свим документима истиче потребу развоја међународне димензије образовања за безбједан рад, квалитет радне и животне средине.

(5 бодова)

12. S. Mirjanić, Quality system in educatin for safe opreatin, 14<sup>th</sup> International Conference Research and Development in Mechanical Industry RaDMI (2014) 503-513.

У раду се анализира систем квалитета за безбједан рад где је прво представљен интегрални приступ систему управљања квалитетом, а затим развој образовања и потребе за квалитетним промјенама. У другом дијелу рада разматране су полазне иницијативе за увођење система квалитета у образовању као и економски развој и квалитет образовања, затим циљеви и задаци система квалитета у образовању и оспособљавању и садржај и појам квалитета у стручном образовању и оспособљавању. На крају рада су разматрани стандард и квалитет у образовању, промјене нивоа стандарда и стандарди и очекивани резултати.

(5 бодова)

13. S. Mirjanić, Protectin of ground waters in the Republic of Srpska and B&H, The 2<sup>nd</sup> Global Virtual Conference, Sectin Ecology (2014) 449-453.

Уједињење нације су раздобље од 2005. г. до 2015. г. прогласили Међународном деценијом воде. Све државе које воде бригу о свом становништву, морају прилагодити законодавство смјерница-ма ЕУ у смислу заштите човјекове околине, а посебно вода. Защитом вода обезбеђује се одрживо кориштење вода ради очувања и побољшања њиховог квалитета, очувања природних процеса и природне равнотеже вода, биљних и животињских врста и њихових станишта која зависе о водама, те обезбеђивање потребних количина вода за разне намјене. У раду су представљени водени ресурси у Републици Српској и БиХ, а затим су анализирана загајења и заштита подземних вода. Од укупне водене масе која заузима 71% земљине површине, само 0.007% је употребљиво за

пиће. У последње вријеме, смањују се и онако мале залихе здраве воде, углавном због људског немара, односно због свакодневног и све већег загађења земљишта, површинске и подземне воде. Заштита воде, односно постојећих ресурса питке воде, је једно од свјетских стратешких циљева данашњице. Многе општине у БиХ сада имају канализационе системе, али они служе само за прикупљање и испуштање фекалних вода директно у отворене канала или ријеке. Практично сви канализациони системи су гравитациони без пумпних станица. Само шест општина у БиХ имају постројења за пречишћавање отпадних вода.

(5 бодова)

14. S. Mirjanić, The influence of the Kyoto protocol and the system of trading CO<sub>2</sub> emissions on the development of the Republic of Srpska electric power sector, Proc. Int. Sci. Conf. UNITECH Vol.I (2014) 361-366.

Извршена је анализа утицаја Кјото и посткјото климатског режима на развој електроенергетског сектора у Републици Српској. У првом дијелу разматрана је трговина „а у другом су дати могући правци развоја у тој области у Републици Српској и БиХ јер емисија гасова са ефектом стаклене баште представља механизам за испуњавање законске обавезе да смањи емисије на територији своје државе, односно да испуни обавезу према Кјото протоколу. Недвосмислено је да ће посткјото климатски режим, односно Копенхагенски споразум и нови законодавни пакет ЕУ о енергији и климатским промјенама, а посебно систем трговања емисијама утицати на развој електроенергетског сектора Републике Српске. Овај утицај се манифестије на неколико начина: утицај на конкурентност, тј. на избор и развој технологија за производњу електричне енергије и задовољење потреба; утицај на избор примарног енергента; утицај на цијену примарних енергената и електричне енергије; утицај на сигурност снабдијевања потребним облицима енергије и утицај на општи привредни развој унутар поједине државе/регије као посљедица нових односа на тржишту роба и услуга. На крају су наведени приједлози и препоруке у законодавству Републике Српске које произилазе из преузетих обавеза међународним уговорима за област енергетике.

(5 бодова)

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

80

г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора

(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 21.)

Након избора у звање доцента др Слађана Мирјанић, изводила је наставу на слједећим предметима: Заштита на раду I и II на Машинском факултету, Универзитета у Бањој Луци и Заштита на раду и здравствено законодавство на Медицинском факултету, сдруџијски програм Здравствена њега.

Образовна дјелатност послије последњег избора/реизбора

(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 21.)

Рецензијани универзитетски уџбеник који се користи у земљи:

1. С. Мирјанић, Правни аспекти заштите животне средине, Природно-математички факултет, Бања Лука, 2013.

Уџбеник је намењен студентима који изучавају правне аспекте, заштиту животне средине на природно-математичким, правним, шумарским, машинским и медицинским факултетима, а корисно може послужити и онима који се по први пут сусрећу са правним аспектима заштите животне средине. У уџбенику је анализирано актуелно стање у области еколошког законодавства и то у односу на заштиту природе, заштиту животне средине, заштиту ваздуха и воде, управљање отпадом, прометом експлозивних материја и запаљивих течности и гасова, фонд за заштиту

животне средине и инспекцијски надзор у овој области. На крају је анализирано законодавство Европске уније у области животне средине. Законодавством су обезбиђене битне нормативне претпоставке за успешну реформу и функционисање заштите животне средине која је од великог значаја за сваког појединца и за друштвену заједницу у целини.

(6 бодова)

2. С. Мирјанић, Здравствено законодавство, Висока медицинска школа, Приједор, 2014.

Уџбеник је намењен студентима који изучавају здравствено законодавство на Високим медицинским школама и студијским програмима здравствене његе на медицинским факултетима, а корисно може послужити и онима који се по први пут сусрећу са здравственим законодавством. У уџбенику је анализирана здравствена заштита, задравствено осигурање, заштита становништва од заразних болести, производња и промет лијекова, отрова и опојних дрога, заштита од јонизирајућих и нејонизирајућих зрачења, правни аспекти заштите од зрачења у медицини, здравствена исправност животних намирница и предмета опште употребе, забрана продаје употребе алкохолних пића, пушења, продаје и рекламирања дуванских производа, здравствене коморе, органи републичке управе у области здравља и инспекцијски надзор у области здравља. На крају су анализиране основе медицинског права и законодавство Европске Уније у здравству.

(6 бодова)

Менторство кандидата за степен другог циклуса:

1. Бабић Милица, Енергија, животна средина и климатске промјене, рад одбрањен 10. 09. 2014. године, (ментор проф. др Слађана Мирјанић).

(4 бода)

2. Никица Прскало, Анализа оправданости улагања у биогас постројења на говедарским фармама, рад одбрањен 16. 07. 2013. године, (коментор проф. др Слађана Мирјанић).

(4 бода)

Менторство кандидата за завршни рад првог циклуса:

1. Ђарко Рауш, Ергономски аспекти заштите радника који ради са рачунарима, машински факултет, 2010.

(1 бод)

2. Миленко Мирковић, Утицај опасних материја на радну средину, машински факултет, 2010.

(1 бод)

3. Данијела Којадиновић, Рециклажа електронског отпада, машински факултет, 2012.

(1 бод)

Други облици међународне сарадње:

Учествовала је на међународним научним скуповима и остварила успешну међународну сарадњу, посебно са Техничким универзитетом у Габрову из Бугарске у области Защите животне и радне средине која траје од 2002. до данас, као и са:

- Balkanereco, Балканска академија наука и култура, Софија, Бугарска
- Међународна научна конференција, UNITECH, Технички универзитет Габрово, Бугарска;
- Технички универзитет Михајло Пупин Зрењанин, Међународна конференција Ecology and urban areas;
- 4-th International Conference Economics and Management – Based on New Technologies;
- 14 међународна конференција RaDMI – 2014;
- Друга међународна научна конференција *Нови функционални материјали и високе технологије, секција Еколођија*, Тиват, Црна Гора.

(3 бода)

#### Квалитет образовне дјелатности на Универзитету

Након избора у звање ванредног професора др Слађана Мирјанић, ангажована је на следећим предметима: Правни аспекти заштите животне средине (Природно-математички факултет), Правни аспекти заштите животне средине (Правни факултет), Еколошко право (Шумарски факултет – други циклус), Здравствено законодавство и заштита на раду (Медицински факултет), Заштита на раду (Машински факултет).

У наставном раду са студентима постигла је добре резултате као изузетно одговоран и компетентан наставник, а у раду са колегама показала је сараднички однос и спремност за тимски рад. Квалитет њеног рада позитивно су вредновали студенти.

Према анкети студената о квалитету наставе у љетњем семестру академске 2013/2014 године кандидат је добила оцјену изврсно.

(10 бодова)

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

36

#### д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора  
(*Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 22.*)

Стручни рад у часопису међународног зајчјаја (с рецензијом):

1. С. Мирјанић: Нормативно уређивање посебне заштите радника на електронским рачунарима и видео-терминалима, Радни односи и управљање 4,30, 1992.
  2. С. Мирјанић: Проблеми и заштита радника на видео-терминалима и електронским рачунарима, Радни односи и управљање 12, 52, 1992.
  3. С. Мирјанић: Специфичности радних захтјева и услови рада радника на видео-терминалима, Радни односи и управљање 10, 17, 1993.
  4. С. Мирјанић: Утицај видео-терминала на здравље оператора, Дефендологија бр. 8-9, 87-94, 2000.
  5. С. Мирјанић: International norms on video-terminals workers protection, Ecología i Industria, Tom 4, No 1-3, 99, 2002.
  6. С. Мирјанић: Dangers and harmfulness of electro radiation, Ecología i Industria, Tom 7, No 1, 127, 2005.
- Стручни рад у часопису националног значаја (с рецензијом):
1. В. Поповић, С. Мирјанић: Радна мјеста са посебним условима рада – тешкоће при раду са видео-терминалима, Правна мисао 1, 243, 1994.
  2. Н. Милаковић, С. Мирјанић: Стручна служба у остваривању кадровске функције, Радни односи и управљање 3, 26, 1994.
  3. С. Мирјанић: Опасности и штетности рада на видео-терминалима, Дефендологија бр. 6-7, 131-138, 2000.

Реализован национални стручни пројекат у својству сарадника:

1. Радна способност и радни вијек радника у базичним гранама привреде БиХ, Научно-истраживачки пројекат, Републички јавни фонд за науку БиХ, 1987-1990.
2. Утицај оспособљавања за безбједан рад на унапређивање квалитета радне и животне средине и ефикасности рада, Институт заштите, екологије и информатике 2006. године.
3. Идентификација и попис полифлорованих бифенила у Републици Српској. Институт заштите, екологије и информатике 2006. године.

Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора)

(*Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.*)

Остале професионалне активности:

Активно учешће у савјетодавном Вијећу за заштиту животне средине Републике Српске и Удружењу правника Републике Српске.

(2 бода)

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

118

### III. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

На објављени конкурс за избор наставника за ужу научну област Међународно право (наставни предмет: Правни аспекти заштите животне средине) Природно-математичког факултета Универзитета у Бањој Луци, пријавио се један кандидат, др Слађана Мирјанић, ванредни професор. Увидом у образовни, научни и стручни рад кандидаткиње и остврене резултате, Комисија је констатовала да кандидаткиња испуњава опште и посебне услове предвиђене конкурсом, Законом о високом образовању Републике Српске, Статутом Универзитета у Бањој Луци, те је дала детаљну оцјену њених референци поштујући при томе Правилник о поступку и условима избора наставника и сарадника на Универзитету у Бањој Луци.

Анализа свих објевљених радова кандидаткиње др Слађана Мирјанић, као и увид у наставничке способности могу се узети као показатељи њене преданости научном и наставном раду.

На основу свега изнесеног, Комисија констатује да др Слађана Мирјанић ванр. професор задовољава услове и критеријуме конкурса за избор у звање редовног професора, те са задовољством предлаже Наставно-научном вијећу Правног факултета и Сенату Универзитета у Бањој Луци, да је изаберу у звање редовног професора на ужу научну област Међународно право (наставни предмет: Правни аспекти заштите животне средине)

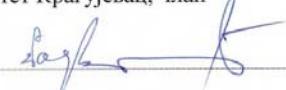
У Бањој Луци, 16.02.2015. године

Потпис члanova комисије

1. Академик Витомир Поповић, редовни професор за ужу научну област Међународно право, Правни факултет, Универзитет у Бањој Луци, предсједник



2. Др Радован Вукадиновић, редовни професор, ужа научна област Међународно право, Правни факултет Крагујевац, члан



3. Др Родолјуб Етински, редовни професор, ужа научна област Међународно право, Правни факултет Нови Сад, члан

