

**ОБРАЗАЦ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА  
ЗА ПРОДУЖЕТАК РАДНОГ ОДНОСА РЕДОВНОМ ПРОФЕСОРУ**

1. Назив факултета: Шумарски факултет Универзитета у Београду

2. Име и презиме кандидата за продужетак радног односа: Проф. др Милун Крстић

3. а) Датум када је кандидат из чл. 93, ст. 2-4 Закона о високом образовању навршио, односно навршава 65. година живота: 08.01.2017. године

б) Датум када је кандидату из чл. 146, ст. 2 Закона о високом образовању Сенат првобитно продужио радни однос по навршеној 65. години живота:

21.06.2017. године донео одлуку 02 Број: 61202-1889/2-17

в) Датум до када је кандидату из тачке б) Сенат првобитно продужио радни однос:  
до 30.09.2020. године

4. Датум доношења предлога Катедре / Комисије Катедра гајења шума о  
продужетку радног односа:

04.07.2018. год. - одлука б. 2681/1, деловодни број од 06.07.2018. г.

5. Датум утврђивања предлога Наставно-научног већа о продужетку радног односа:  
18.07.2018. године – одлука бр. 01-2/119

6. Број школских година за који Наставно-научно веће предлаже продужетак радног односа:  
две

7. Назив уже научне области / предмета за који је кандидат изабран приликом избора у звање редовног професора:

Уже научна област: Гајење шума – више предмета који садрже назив Гајење шума

8. Датум и број одлуке органа Универзитета о избору у звање редовног професора (давању сагласности) за ужу научну област / предмет из тачке 7. овог обрасца:

- 01-3160/1-2000 од 13.07.2000. године одлука НН већа Шумарског факултета

- 119-05-163/2000-04 од 29.08.2000. године - одлуке одговарајућег органа

9. Установе у области високог образовања у којима је кандидат био запослен у укупном трајању од најмање 20 година:

Универзитет у Београду – Шумарски факултет

10. Резултати у научном раду, односно у уметничком стваралаштву и у развоју научнонаставног подмлатка на факултету након стицања звања редовног професора:

(приложити одговарајућу табелу А, Б, В, Г или Д, које су дате уз овај образац)

Табела В – ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

11. Постојећи број наставника изабраних у звање за исту ужу научну област за неметано и квалитетно обезбеђивање свих облика наставе: \_\_\_\_\_

- За ужу научну област: 3

- за предмете само под заједничким називом Гајење шума: 2, у оквиру кога има 16 предмета на свим нивоима студија: (а) др Милун Крстић, ред. професор, (б) др Мартин Бобинац, ред. професор

12. Навести име лица у звању сарадника изабраног за ужу научну област из тачке 7. овог обрасца у периоду од 10 година пре утврђивања предлога Наставно-научног већа из тачке 5. овог обрасца о продужетку радног односа:

1. Мр Иван Бјелановић, изабран 2006. године – раскинуо радни однос и одселио се у Канаду 2015. године.,

2. МСц Бранко Кањевац, изабран 2014. као сарадник у настави; 2016. у звање асистента.

13. Ако би наставнику престала функција за коју је изабран, или нека друга активност од посебног значаја за факултет, односно Универзитет, навести ту функцију:

- члан Изборног већа Шумарског факултета,
- члан Наставно-научног већа Шумарског факултета
- шеф Катедре гајења шума;
- члан IUFRO, Division 1 - Silviculture;
- члан Управног одбора Удружења инжењера и техничара шумарства Србије;
- истраживач на међународним и домаћим пројектима

Уз попуњени образац ПРО доставити предлог Катедре и предлог одлуке Наставно-научног већа с образложењем о испуњености услова за продужење радног односа и временом трајања продужења.

У Београду,

\_\_\_\_\_ год.

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА

Проф. др Ратко Ристић,

М. П.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ  
Број: 01-2/119  
Датум: 18.7.2018.  
БЕОГРАД

На основу члана 146. став 2. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“ бр. 88 од 29.9.2017. год), члана 151. Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“ бр. 201 од 2.3.2018. год), а на Предлог Већа одсека за шумарство бр. 2681/2 од 12.7.2018. год, Наставно-научно веће Факултета, на седници одржаној 18.7.2018. год, утврдило је

### ПРЕДЛОГ ОДЛУКЕ

**Др Милуну Крстићу, редовном професору Шумарског факултета, продужава се радни однос за две школске године.**

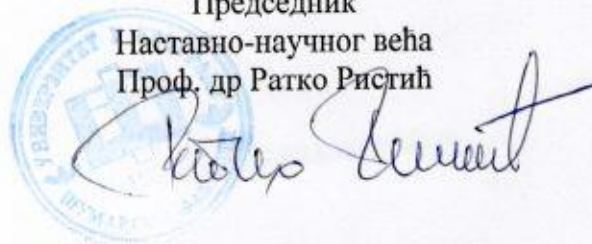
#### *Образложење*

На основу захтева за продужење радног односа др Милуну Крстићу, редовном професору, Катедра гајења шума упутила је Наставно-научном већу Предлог за продужење радног односа бр. 2681/1 од 6.7.2018. год. за још две школске године именованом професору, коме сходно члану 146. став 1. престаје радни однос по сили закона дана 30.9.2018. год.

Како је Наставно-научно веће на седници од 18.7.2018. год. утврдило да су испуњени услови за продужење радног односа предвиђени чланом 151. Статута Универзитета у Београду, одлучено је као у диспозитиву.

Одлуку доставити: Сенату Универзитета, проф. др Милуну Крстићу, референту за радне односе, декану, писарници.

Председник  
Наставно-научног већа  
Проф. др Ратко Рисгић





06.07.2018

2681/1

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА  
ВЕЋУ ОДСЕКА ЗА ШУМАРСТВО

Предмет: Предлог Катедре гајења шума да се др Милуну Крстићу, ред. професору, у складу са новим Законом о високом образовању, продужи радни однос за још две школске године

На седници Катедре гајења шума, која је одржана 04.07.2018. године, разматрана је кадровска структура наставног особља, обавезе и оптерећеност у свим облицима наставне активности на свим нивоима студијама, преузете обавезе у вези са докторатима и мастер радовима, као и у вези са научно-истраживачким радом наставника из уже научне области: **Гајење шума.**

Констатовано је следеће:

1. Да је др Милун Крстић, редовни професор Универзитета у Београду-Шумарског факултета, у школској 2016/2017. години навршио 65 година живота, и да су се по том основу стекли услови за његов одлазак у пензију по завршетку те школске године - 01. октобра 2017. године. Пошто је, због одласка у војску, као асистент на предмету Гајење шума засновао радни однос 07.03.1979. године, нема још 40 година радног стажа.

2. На основу иницијалног предлога Катедре гајења шума бр. 960/1 од 10.03.2017. године, и предлога стучног Већа одсека за Шумарство бр. 960/3 од 21.03.2017. године, Наставно-научно веће Шумарског факултета је утврдило предлог одлуке бр. 01-2/32 од 29.03.2017. године да се Др Милуну Крстићу, редовном професору, продужава радни однос за три школске године. На основу тога **Сенат Универзитета у Београду је, у складу са одредбама тадашњег Закона о високом образовању, на својој седници од 21.06.2017. године донео одлуку 02 Број: 61202-1889/2-17 да се Др Милуну Крстићу, редовном професору Универзитета у Београду - Шумарски факултет, продужава радни однос за три школске године, односно до 30. септембра 2020. године.** На основу ове одлуке **Декан Шумарског факултета је донео Решење бр. 02-2561/2 - 2017 од 04.07.2017. године да запослени др Милун Крстић остаје на послу до 30.09.2020. године.**

3. Према одредбама чл. 146. Закона о високом образовању из 2017. године:

- свим наставницима који су напунили 65 година живота престаје радни однос 30. септембра 2018. године,

- тим наставницима се, у складу са наведеним чл. 146. овог закона, радни однос може продужити до две школске године, рачунајући од 30 септембра 2018. године, ако испуњавају услове из чл. 93 Закона,

- како овом одредбом постоји ограничавање остварених права наставницима којима је продужено радно ангажовање у складу са одредбама претходног Закона о високом образовању, од стране Ректората Универзитета је тражено тумачење ове одредбе новог закона, а на Сенату Универзитета покренута иницијатива за поновни избор и продужетак рада свим наставницима по новом закону.

На наведеној седници Катедре од 04.07.2018. године, разматрана је потреба и испуњеност услова за продужетак радног односа проф. др Милуну Крстићу у складу са одредбама новог закона. Одлучено је, са једним уздржаним гласом, да се, у складу са чл. 146. Закона о високом образовању, чл. 151 Статута Универзитета у Београду, и чл. 120 Статута Шумарског факултета, предложи продужење радног односа др Милуну Крстићу, ред. проф. Шумарског факултета, за још две школске године.

У складу са надлежношћу катедре, која је дефинисана чланом 19. Статута Шумарског факултета за обезбеђивање и одржавање наставе на предметима за своју ужу научну област на свим нивоима студија, на основу свега изложеног и исказане евидентне потребе, Катедра гајења шума сматра да постоје објективне потребе да се ранија Одлука Сената 02 Број: 61202-1889/2-17 потврди, и да су испуњени услови прописани Законом, Статутом Универзитета у Београду и Статутом Шумарског факултета, и предлаже:



- да се др Милуну Крстићу, редовном професору Универзитета у Београду-Шумарског факултета, у складу са новим Законом о високом образовању, продужи радни однос за још две школске године.

### Образложење

На наведеној седници Катедре гајења шума констатована је потреба за продужењем радног односа проф. др Милуну Крстићу на основу следећих услова за продужење, који су прописани чл. 74. и 93. Закона о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду (чл. 151), и Статутом Шумарског факултета Универзитета у Београду (чл. 120):

(1) Услов: Да је напунио 65 година живота и да има најмање 15 година стажа осигурања

– проф. Крстић је 08.01.2018. године напунио 66 година живота, а запослен на Шумарском факултету од 1979. године.

(2) Остали услови

(2.1) Услов: да наставник има најмање 20 година радног искуства у високом образовању

Проф. Крстић је засновао радни однос на Шумарском факултету Универзитета у Београду 1979. године, а у звању редовног професора је од 2000. године.

(2.2) Услов: да је испунио критеријуме за избор у звање редовног професора

Професор Крстић је испунио овај услов јер после избора у звање редовни професор има:

- већи број научних радова који утичу на развој научне мисли у ужој научној области објављених у међународним или водећим домаћим часописима, са рецензијама (табела 1),
- већи број научних радова и саопштења изнетих на међународним или домаћим научним скуповима, и штампаних у одговарајућим зборницима радова (табела 1),
- објављена 4 уџбеника, има научне монографије или поглавља у њима, 2 практикума и збирке задатака,
- остварене резултате у развоју научно-наставног подмлатка на факултету, (менторство и чланство у комисијама),
- менторство односно чланство у комисијама у завршним радовима на специјалистичким и дипломским студијама,
- руковођење и учешће у научним пројектима,
- чланство у уређивачким одборима домаћих и страних научних часописа,
- чланство и функције у међународним и домаћим научним и струковним организацијама.

**Напомена:** све наведене референце приказане су у даљем тексту и обрасцу ПРО

(2.3) Услов: да је у раду од стицања звања редовног професора остварио значајне резултате у научном раду, у развоју научног подмлатка на факултету и допринео раду, угледу и афирмацији факултета и Универзитета, и да нема довољан број наставника за исту ужу научну област



### 2.3.1. Значајни резултати у научном раду од стицања звања редовног професора

У свом досадашњем раду проф. Крстић је објавио преко 300 библиографских јединица у којима је обрађивана тематика гајење шума – обнављање и нега природних вештачки подигнутих састојина, гајење шума посебна намене, конверзија изданаčkih шума, мелиорација деградираних шума, екологија шума и шумских станишта...

Укупан број радова после избора у звање редовни професор 194 (табела 1) међу којима:

- научни радови штампани у међународним часописима са SCI листе – 9;

- научни радови штампани у домаћим научним часописима - 70;

- научни радови саопштени на 8 домаћих и 38 међународних научних скупова (у земљи и иностранству) и штампани у зборницима радова или абстраката. На међународним скуповима 40 радова је саопштено и штампано у целини а 28 у изводу. На тим скуповима имао је 3 предавања по позиву од чега два пленарна реферата;

- 2 монографије и 13 поглавља у монографијама.

На научним скуповима имао је пленарне, позивне и уводне реферате и био модератор скупова.

Био је члан научног одбора научних скупова у земљи и иностранству и рецензент радова у већем броју научних часописа у земљи и иностранству.

Радови су цитирани у великом броју научних радова, мастер радовима специјалистичким радовима, магистарским радовима, докторским дисертацијама, уџбеницима, монографијама и стручним књигама.

Табела 1. Квантификација научно-истраживачких резултата проф. др Милуна Крстића у периоду од избора у звање редовног професора 2000. године

Вредност коефицијента научне компетентности					
Врста резултата М		Укупно		У периоду 2014-2018. г.	
				Укупно	
ознака	вредност	број рез.	вредност	број рез.	вредност
M14	4	1	4	1	4
M42	5	1	5		
M45	1,5	13	19,5		
M22	5	1	5	1	5
M23	3	8	24	4	12
M24	3	3	9	3	9
M51	2	50	100	8	16
M52	1,5	12	18		
M53	1	5	5		
M31	3,5	3	10,5		
M33	1	40	40	5	5
M34	0,5	28	14	12	6
M61	1,5	2	3		
M63	0,5	19	9,5		
M64	0,2	10	5		
Укупно		196	271,5	34	57

#### Руковођење и учешће на пројектима

Проф. Крстић је био руководилац 5 научно-истраживачких (НИ) пројеката које су финансирали Министарства науке Републике Србије и Министарства пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије – све после избора у звање редовни професор.

Као истраживач учествовао је у реализацији 5 међународних пројеката и 18 домаћих НИ пројеката.



Као истраживач у актуелном истраживачком циклусу ангажован на следећим пројектима који се реализују на Шумарском факултету:

- 2 међународна пројекта;
- 2 пројекта Министарства науке Републике Србије;
- 2 пројекта Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије – Управа за шуме.

### 2.3.2 Резултати у развоју научног подмлатка на факултету

Менторство и обавезе у вези са магистарским радовима и докторатима после избора у звање редовни професор

Проф. Крстић до сада је био ментор

- 1 одбрањене докторске дисертације,
- 3 одбрањена магистарска рада,
- 1 одбрањеног специјалистичког рада,
- 16 одбрањених мастер радова,
- био је члан комисија за оцену о одбрану: 9 докторских дисертација, 13 магистарских радова, 3 специјалистичка рада.

Тренутно има преузете обавезе у виду менторства за

- 2 докторске дисертације
- 8 мастер радова.

### (2.4) Услов: Да наставник остварује значајне резултате у педагошком раду

2.4.1. Успешност педагошког рада проф. Милуна Крстића студенти су увек оцењивали одличном оценом. Просечна оцена на основним студијама:

- Обавезни предмет: Екологија гајења шума и гајење шума I – 4,72;
- Обавезни предмет: Гајење шума II – 4,89;
- Изборни предмет: Гајење шума посебне намене – 4,91.

### 2.4.2. Обезбеђивање наставне литературе

Као резултат вишегодишњег рада на извођењу наставе на предметима из уже научне области Гајење шума, проф. Крстић је аутор или коаутор 4 уџбеника, 5 скрипти (ауторизованих предавања), 2 практикума, задатака за вежбе из два обавезна предмета, и то:

1. **Аутор је уџбеника:** *Гајење шума – конверзија, мелиорација и вештачко обнављање* (2006), Београд, 1-375.

2. **Коаутор је три уџбеника:**

А) са проф. др Љ. Стојановићем

- *Гајење шума III - обнављање и нега шума главних врста дрвећа* (2000), Београд, 1-250.

- *Гајење шума – методи природног обнављања и неговања шума* (2008), Београд, 1-365.

Б) са проф. др З. Говедаром

- *Гајење шума посебне намене* (2016), Бања Лука, 1-308.

**Аутор је четири скрипте** (ауторизованих предавања):

- *Мелиорација деградираних шума* (2002);

- *Гајење шума посебне намене* (2008);

- *Моделовање и ГИС у Гајењу шума* (2009/10);

- *Гајење шумских култура посебне намене* (2014),

**Коаутор са др. В. Бабић ауторизованих предавања:**

*Клима шумских и урбаних подручја Србије* (2015).

**Аутор је два Практикума:**

- *Практикум за вежбе из гајења шума* (1992), репринт (1995);

- *Практикум са Б. Кањевцем: Гајење шума II* (20016).

Аутор је задатака за вежбе са одговарајућим упутствима:

- *Задаци за вежбе из Гајења шума I (1985).* Израда плана гајења шума; задаци 1-2 о сечама неге (проредама);
- *Задаци за вежбе из Шумарских мелиорација и Гајење шума II (2001),* задаци 1-12.

**(2.5) Услов:** Да факултет нема довољан број наставника изабраних у звање за неметано и квалитетно обезбеђивање свих облика наставе

2.5.1. Наставници предмета Уже научне области: Гајење шума, група предмета под заједничким називом „Гајење шума“

1. др Милун Крстић, ред. професор,
2. др Мартин Бобинац, ред. професор,

2.5.2. Постојећи предмети уже научне области: Гајења шума, на којима су акредитовани и ангажовани наведени наставници:

**А. Проф. др Милун Крстић акредитован је на следећим предметима – Болоња 3 на студијском програму: Шумарство**

Основне академске студије

1. Екологија гајења шума и Гајење шума I - обавезни двосеместрални предмет (акредитован је и други наставник проф. др Мартин Бобинац)
2. Гајење шума II - обавезни предмет (једини акредитовани наставник)
3. Гајење шума посебне намене - изборни предмет (једини акредитовани наставник)
4. Клима шумских и урбаних подручја Србије - изборни предмет (акредитована је и доцент, др Виолета Бабић).

Дипломске (мастер) студије

1. Методи и технике истраживања у гајењу шума - обавезни предмет (акредитован је и други наставник проф. др Мартин Бобинац)
2. Гајење шума II - обавезни предмет (једини акредитовани наставник)
3. Гајење шума посебне намене - изборни (једини акредитовани наставник)
4. Узгојна аналитика - изборни (једини акредитовани наставник)
5. Примењена еоклиматологија у гајењу шума - изборни (акредитовани су и доцент др Виолета Бабић).

Докорске студије

1. Гајење шума брдско-планинског подручја - изборни (једини акредитовани наставник)
2. Гајење шума посебне намене - изборни (једини акредитовани наставник)
3. Узгојна аналитика - изборни (једини акредитовани наставник)
4. Примењена еоклиматологија у гајењу шума - изборни (акредитована је и доцент др Виолета Бабић).

**Б. Предмети на којима је проф. др Милун Крстић одлуком Наставно-научног већа ангажован за извођење наставе** у текућој школској 2017/18. години, на основним, мастер и докторским студијама - укупно на 10 следећих предмета:

Основне студије:

1. Екологија гајења шума и гајење шума I – обавезни предмет
2. Гајење шума II - обавезни предмет
3. Гајење шума посебне намене – изборни предмет

Мастер студије:

1. Методи и технике истраживања у Гајењу шума – обавезни
2. Гајење шума II - обавезни
3. Гајење шума посебне намене - изборни
4. Узгојна аналитика - изборни



Докторске студије

1. Гајење шума брдско-планинског подручја - изборни
2. Гајење шума посебне намене - изборни
3. Узгојна аналитика - изборни

На основу прорачуна оптерећености у настави и осталим активностима везаним за студенте 2,5 пута је већа од норматива.

**В. Предмети на којима је други наставник, проф. др Мартин Бобинац, одлуком Наставно-научног већа ангажован за извођење наставе у школској 2017/18. години – укупно 7 предмета:**

Основне студије:

1. Екологија гајења шума и гајење шума I - обавезни
2. Основе гајења шума – обавезни на студ. програму Еколошки инжењеринг....
3. Основе гајења низијских шума - изборни

Мастер студије:

1. Методи и технике истраживања у гајењу шума - обавезни
2. Гајење шума I - обавезни
3. Гајење низијских шума - изборни

Докторске студије:

1. Гајење низијских шума - изборни

**Закључак:** нема довољно наставника из уже научне области, за предмете „Гајење шума“, а један наставник не може да „покрије“ наставу и све дуге обавезе у вези са студентима, што указује на неопходност продужења радног односа проф. др Милуну Крстићу.

**(2.6) Услов:** Да је оправдан разлог због кога наставник, односно катедра нису благовремено обезбедили наставно-научни подмладак и да је у последњих 10 година имао најмање једног сарадника изабраног за ужу научну област за коју је и он биран

Разлози су оправдани, јер је:

- асистент на предмету Мр Иван Бјелановић (пред завршетак доктората – ментор проф. др Милун Крстић), 2013. године отишао на стручно усавшавање у Канаду. У току 2015. године раскинуо радни однос и одселио се у Канаду;

- почетком 2014. године примљен је, као сарадник у настави, до повратка асистента Бјелановића са стручног усавшавања, садашњи асистент, MSc Бранко Кањевац (изабран у звање асистента 2016. године), који је сада студент докторских студија, и ради на изради своје докторске дисертације. Асистент Кањевац је одбранио пројекат своје докторске дисертације и усвојена му је тема дисертације. Одлуком Наставно-научног већа бр. 01-2/173 од 29.06.2016. године проф. др Милун Крстић одређен је као ментор. Одлуком Наставно-научног већа бр. 01-2/77 од 28.06.2017. године усвојена је научна заснованост теме докторске дисертације, и на тему је Веће научних области биотехничких наука Универзитета у Београду одлуком 02-08 Број 61206-2836/2-17, дало сагласност.

Асистент Кањевац је у завршној фази прикупљања и обраде података за израду дисертације.

**(2.7) Услов:** Да је број часова наставе које је кандидат за продужење радног односа одржао и број кандидата које је испитао у последњих десет година, најмање за 5% већи од просека за годину студија на којој се предмет налази



Предмет Екологија гајења шума и гајење шума I је обавезни двосеместрални, са фондом часова 3+2 и 3+3, при чему оба наведена наставника у по једном семестру држе наставу.

За други обавезни предмет: Гајење шума II, са фондом часова 2+2, проф. др Милун Крстић је једини акредитовани наставник и сам обавља све обавезе у вези са наставом и испитима.

Код проф. Крстића само из наведеног заједничког предмета број студената који су испит полагали је 77 до 87% укупно уписаних студената у току конкретних школских година, што значи најмање 27 до 37% више од просека (половине укупног броја студената).

**Према фонду часова и броју испитаних студената и овај услов је испуњен.**

**(2.8) Услов:** Да је оствареним резултатима значајно допринео раду, угледу и афирмацији факултета и Универзитета

Проф. Милун Крстић је успешно остварио овај услов, што је детаљно наведено у обрасцу ПРО, који је дат у прилогу. Остварио је све предвиђене услове који се односе на стручно-професионални допринос, допринос академској и широј заједници, сарадњу са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству. Између осталог:


- био је члан и Заменик председника Већа биотехничких наука Универзитета у Београду;
- руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета;
- члан Управног одбора Удружења инжењера и техничара шумарства Србије;
- радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству;
- члан је редакционог одбора научних часописа у земљи и иностранству: „Шумарство“ Београд; „Гласник Шумарског факултета Универзитета у Бањалуци“;
- члан је међународне научне организације IUFRO - Division 1- Silviculture;
- био је члан Управљачког комитета (MC Member) и National Coordinator COST Action FP1301 „EuroCorrice“;
- од 2002. године има статус експерта за развој и науку у области шумарства и екологије;
- учесник у реализацији 11 семинара из гајења шума за шумарску оперативу Србије.

На основу свега изложеног, надлежна Катедра гајења шума је у складу са својим овлашћењима, која су дефинисана чл. 19 Статута Шумарског факултета за обезбеђивање и одржавање наставе на предметима за своју ужу научну област, утврдила да постоји евидентна објективна потреба, и да су испуњени основни законски и статутарни услови да се проф. Милуну Крстићу продужи радни однос за још две школске године.

Прилози: Подаци о испуњености прописаних услова, који се достављају Сенату Универзитета у Београду:

1. Образац ПРО по новом Закону о високом образовању
2. Образац ПРО по старом Закону о високом образовању

Заменик шефа Катедре гајења шума

  
Др Виолета Бабић, доцент



## Прилог 1.

**1. Образац ПРО** - подаци о испуњености услова за продужетак радног односа редовном професору др Милуну Крстићу који је у школској 2017/18. години навршио 66 година живота, на основу чега се, према одредбама Закона о високом образовању, тражи продужење радног односа на две школске године

Табела В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

	<i>(Резултати у развоју научно-наставног подмлатка и оцена педагошког рада у периоду после избора у звање редовног професора)</i>	Број изабраних сарадника и учешћа у комисији, те оцена из студентске анкете
1.	Резултати у развоју научно-наставног подмлатка	<p>У претходном периоду изабрана су два сарадника:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Асистент на предмету Мр Иван Бјелановић (пред завршетак доктората), 2013. године отишао на стручно усавршавање у Канаду. У току 2015. године раскинуо радни однос и одселио се у Канаду;</li> <li>- почетком 2014. године изабран је, као сарадник у настави, садашњи асистент, МSc Бранко Кањевац, који је почетком 2016. године изабран у звање асистента. Сада је студент докторских студија, усвојена је тема докторске дисертације (проф. Крстић је одређен за ментора) и ради на изради своје докторске дисертације.</li> </ul> <p>Проф. Милун Крстић био је ментор</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 одбрањене докторске дисертације;</li> <li>- 3 магистарска рада;</li> <li>- 1 специјалистичког рада;</li> <li>- 16 мастер радова.</li> </ul> <p>Тренутно има преузете обавезе у виду менторства за</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 докторске дисертације</li> <li>- 8 мастер радова</li> </ul>
2.	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	<p>Члан бројних Комисија за оцену и одбрану:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- више од 100 дипломских и завршних радова,</li> <li>- 3 специјалистичка рада,</li> <li>- 17 мастер радова,</li> <li>- 13 магистарских радова</li> <li>- 9 докторских дисертација</li> </ul>
3.	Оцена педагошког рада добијена у студентским анкетама	<p>Просечне оцене у периоду од увођења Болоњског система</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обавезни предмет: Екологија гајења шума и гајење шума I – 4,72;</li> <li>- обавезни предмет: Гајење шума II – 4,89;</li> <li>- изборни предмет: Гајење шума посебне намене – 4,91.</li> </ul>

	<i>(Резултати у научном раду)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др.	Навести часописе, скупове, књиге и др.
4.	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од избора у звање редовног професора из научне области за коју је биран.	9	<p>Проф. Крстић има 9 радова из ових категорија</p> <p>1. Krstić, M. (2008) Effect of the local heat potential on the distribution of sessile oak forests. <i>Biotechnology &amp; Biotechnological Equipment</i>, Volume 22, No 3, pp. 804-809. Publisher: Diagnosis Press, Sofia, Bulgaria.</p> <p>2. Lavadinović V., Isajev V., Miletić Z., Krstić M. (2011) Variability of nitrogens content in the</p>

		<p>needles of Douglas-fir (<i>Pseudotsuga menziesii</i> Mir/Franco) provenances. Genetika Vol. 43, No 2, 407-417. Belgrade.</p> <p>3. Ivetić V., Isajev V., Nikoić A., <u>Krstić, M.</u>, Ristić, D., Konstantinović, M. (2012) Delineation of beech provenance regions in Serbia by spatial analysis of genetic diversity. Genetika, Belgrade, Vol. 44, No 1, 101 – 108.</p> <p>4. <u>Krstić, M.</u>, Stavretović, N., Isajev V., Bjelanović I. (2012) Crown structure of <i>Picea omorika</i> trees in the plantation. Arch. Biol. Sci., Belgrade, 64 (2), 605-611.</p> <p>5. <u>Krstić, M.</u>, Aleksić, P., Stavretović, N., Cvjetičanin, R., Bjelanović I. (2013) Effects Of Soil Preparation On Success Of Artificial Beech Regeneration In Areas Infested By Weed Plants On Južni Kučaj Mountain. Arch. Biol. Sci., Belgrade, 65 (2). 621-629.</p> <p>6. <u>Krstić M.</u>, Cvjetičanin R., Smailagić, J., Govedar Z. (2014) Climate-vegetation characteristics of Kopaonik mountain in Serbia. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Vol. 9, No. 3, p. 135 – 145.</p> <p>7. Babić V., <u>Krstić M.</u>, Govedar Z., Todorčić J., Vuković N., Milošević Z. (2015) Temperature and other microclimate conditions in the oak forests on Fruška Gora (Serbia). Thermal Science Journal, Vol. 19, Suppl. 2, pp S415-S425.</p> <p>8. Govedar Z., Krstić M., Keren S., Babić V., Zlokapa B. and Kanjevac B. (2018) Actual and Balanced Stand Structure: Examples from Beech-Fir-Spruce Old-Growth Forests in the Area of the Dinarides in Bosnia and Herzegovina. Sustainability 2018, 10, 540; 2-15. Basel, Switzerland</p> <p>9. Krstić, M., Kanjevac, B., Babić, V. (2018) Effects of extremely high temperatures on some growth parameters of Sessile oak (<i>Quercus petraea</i>/Matt./Liebl.) seedlings in northeastern Serbia. Archives of Biological Sciences 2018 OnLine-First Issue 00, Pages: 13-13, Serbian Biological Society, Belgrade. DOI:10.2298/ABS171215013K</p>
5.	Цитираност од 10 хетероцитата у периоду после избора у звање редовног професора (навести само број хетероцитата).	<p><u>Постоји већи број цитата. Овде се наводе само неки цитати из новијег времена у часописима са SCI листе</u></p> <p>1. Title: Characteristics of lightnings igniting Forest fires in Austria. Author(s): Muller, MM (Mueller, Mortimer M.); Vacik, H (Vacik, Harald). Source: Agricultural and Forest meteorology Volume: 240 Pages: 26-34 DOI: 10.1016/j.agrformet.2017.03.020 Published: JUN 15, 2017</p> <p>2. Title: The coenological adaptability and vitality of artificially-established stands in the forest of Hungarian oak and Turkey oak in Lipovica near Belgrade, Serbia. Author(s): Milošević, R., Novaković - Vuković, M. Source: Fresenius Environmental Bulletin, Volume 26 – No. 2a/2017, Pages: 1403-1409.</p> <p>3. Title: Analysis of the profitability of the restitution of fire-affected Beech forests in Serbia. Author(s): Ratknić, T., Milovanović, J., Ratknić, M., Šekularac, G., Subić, J., Jeločnik, M., Poduška, Z. Source: Applied ecology and environmental research, 2017, vol. 15 br. 4, Pages: 1999-2010.</p>



		<p>4. Title: Old-growth Beech forests in Serbia. Author(s): Vasić, V., Pantić, D., Medarević, M., Obradović, S., Čuković, D. Source: Fresenius Environmental Bulletin, Volume 27 ± No. 3/2018, 2017, Pages: 1498-1507.</p> <p>5. Title: Impact of Micro-climatic variations on Forest Ecosystem in Mid Hills of Himachal Pradesh. Author(s): Mehta, P., Baweja, P.K., Aggarawal, R.K. Source: Current World Environment Vol. 12(1), 2017, Pages: 97-106.</p> <p>6. Title: Understanding Summer Visitors and Their Attitudes to te Kopaonik National Park, Serbia. Author(s): Petrović, J., Tomićević-Dubljević, J., Stavretović, N. Source: Baltic forestry, Vol. 22, No. 2, 2016, Pages: 315-326. h</p> <p>7. Title: Potentials for Forest woody biomass production in Serbia. Author(s): Vasiljevic, AL (Vasiljevic, Aleksandar Lj) Source: Thermal Science Volume: 19 Issue: 2 Pages: 397-410 DOI: 10.2298/TSC1130329004V Published: 2015</p> <p>8. Title: Analysis of the growth characteristics of a 450-year-old Silver fir tree. Author(s): Pantić, D., Medarević, M., Dees, M., Borota, D., Tubić, B., Obradović, S., Šljukić, B., Čuković, D., Marinković, M. Source: Arch. Biol. Sci., Belgrade, 67 (1), 2015, Pages: 155-160.</p> <p>9. Title: Molecular Technologies in Serbian Lowland Forestry under Climate Changes - Possibilities and Perspectives. Author(s): Trudić, B., Orlović, S., Galović, V., Pekeć, S., Stojanović, D., Stojnić, S. Source: South-east Eur for 5 (2) , 2014, Pages: 103-115.</p> <p>10. Title: Concentration of heavy metals and stand state of Sesille oak (<i>Quercus petraea</i> (matt.) Liebl.) on Avala mountain (Serbia). Author(s): Stanković, D., Medarević, M., Krstić, B., Bjelanović, I., Šljukić, B., Karić, D., Janić, M. Source: Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, August 2013, Vol. 8, No. 3, 2013, Pages: 59 – 66.</p> <p>11. Title: The impact of climate elements on the diameter increment of Austrian pine (<i>Pinus nigra</i> Arn.) in Serbia. Author(s): Ćirković-Mitrović, T., Popović, V., Brašanac-Bosanac, Lj, Rakonjac, Lj, Lučić, A., Source: Arch. Biol. Sci., Belgrade, 65 (1), 2013, Pages: 161-170.</p> <p>12. Title: Characterisation of forest fires in Austria Author(s): Vacik, H (Vacik, Harald); Arndt, N (Arndt, Natalie); Arpacı, A (Arpacı, Alexander); Koch, V (Koch, Valerie); Müller, M (Müller, Mortimer); Gossow, H (Gossow, Hartmut) Source: Austrian journal of Forest science Volume: 128 Issue: 1 Pages: 1-31 Published: JAN-MAR 2011</p>
6.	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у звање редовног професора из научне области за коју је биран.	<p>Наводи се пет значајнијих радова:</p> <p>1. Krstić, M., Stojanović, Lj., Rakonjac, Lj. (2006) Silviculture yesterday, today and tomorrow. International Scientific Conference: Sustainable use of Forest Ecosystems, the Challenge of the 21<sup>st</sup> Century, 8-10 November, Donji Milanovac, Serbia. Proceedings, pg 161-171.</p> <p>2. Krstić, M., Stojanović, Lj., Rakonjac Lj. (2010): The tasks of silviculture in regard to the current climate change. International Scientific Conference "Forest ecosystems and climate changes". Institute of Forestry Belgrade, March 9-10<sup>th</sup>. <u>Plenary lecture</u> pg. 117-130. Chief Editor: Ph.D Ljubinko Rakonjac.</p> <p>3. Diaci J., Govedar Z., Krstic M., Motta R. (2012) Importance and perspectives of Silviculture for science and practice of forestry. International Scientific Conference: „Forestry science and practice for the purpose of sustainable development of forestry - 20 years of the Faculty of forestry in Banjaluka“. <u>Plenary lecture</u>. Proceedings, 23-40. Banja Luka, Republic of Srpska/B&amp;H. 1<sup>th</sup> - 4<sup>th</sup> November.</p> <p>4. Milenković, M., Babić, V., Krstić, M., Jović Glavonjić T., Denda S. (2017): The North Atlantic Oscillation (NAO), the Arctic</p>



		<p>Oscillation (AO) and forest fires in Lithuania, XXV International Conference "Ecological Truth" Ecolst '17, University of Belgrade Technical faculty Bor, Proceedings, June 12-15<sup>th</sup>, Vrnjacka Banja, Serbia (589-596).</p> <p>5. Nicolescu V N, Spyroglou G, Dubravac T, Tijardovic M, Hernea C, Krstic M, Carvalho J, Matsiakh I, Baris O H, Trajkov P. (2017) Coppice conversion, a difficult and long-lasting process in Europe. IUFRO 125th Anniversary Congress, 18-22 September 2017, Freiburg, Germany. Book of abstracts 612. IUFRO17-1099, KG II - Auditorium Maximum (Uni Freiburg)</p>
7.	<p>Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју је биран, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју је биран или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју је биран, објављени у периоду од избора у наставничко звање.</p>	<p><b>Аутор или коаутор 4 уџбеника</b> за ужу област за коју се предлаже продужење</p> <p>1. <u>Аутор је уџбеника: Гајење шума – конверзија, мелиорација и вештачко обнављање</u> (2006), Београд, 1-375. ISBN 86-7299-125-7 (ŠF).</p> <p>2. <u>Коаутор је три уџбеника:</u></p> <p>А) са проф. др Љ. Стојановићем</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Гајење шума III - обнављање и нега шума главних врста дрвећа</u> (2000), Београд, 1-250. ISBN 86-7299-053-6.</li> <li>- <u>Гајење шума – методи природног обнављања и неговања шума</u> (2008), Београд, 1-365. ISBN 978-86-7299-154-3 (ŠF).</li> </ul> <p>Б) са проф. др З. Говедаром</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Гајење шума посебне намене</u> (2016), Бања Лука, 1-308. ISBN 978-99938-56-34-4.</li> </ul>

(Изборни услови – минимално 2 од 3)

(изабрати 2 од 3)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
8. Стручно-професионални допринос	<p><b>1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</b></p> <p>- члан је уређивачког одбора научних часописа у земљи и иностранству: „Шумарство“ Београд; „Гласник Шумарског факултета Универзитета у Бањој Луци“.</p> <p><b>2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима</b> националног или међународног нивоа.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- (2011) First Serbian forestry congress – future with forest. Belgrade;</li> <li>- (2012) International Scientific Conference: Forestry science and practice for the purpose of sustainable development of forestry - 20 years of the Faculty of forestry in Banjaluka;</li> <li>- (2012) International Scientific Conference: Forest in future – Sustainable use, Risks and Challenges, Belgrade;</li> <li>- са радовима је учествовао на <u>27 домаћих и 53 међународних научних скупова</u> (у земљи и иностранству).</li> </ul> <p><b>3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.</b></p> <p><u>Ментор</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- више од 100 дипломских и завршних радова;</li> <li>- 1 специјалистичког рада;</li> <li>- 13 мастер радова, се под његовим менторством ради још 8 мастер радова;</li> <li>- 3 магистарска рада;</li> <li>- 1 одбрањене докторске дисертације, а тренутно је ментор у још 2 дисертације у изради.</li> <li>- члан бројних Комисија за оцену и одбрану дипломских и завршних радова, специјалистичких радова, мастер радова, магистарских радова и докторских дисертација.</li> </ul>



	<p><b>4. Аутор или коаутор елабората или студија.</b></p> <p>- коаутор 5 студија и већег броја елабората о резултатима НИ рада</p> <p><b>5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.</b></p> <p>- био је <u>руководилац</u> 5 научно-истраживачких (НИ) пројеката које су финансирани Министарство науке Републике Србије и Министарство пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије,</p> <p>- као <u>истраживач</u> (сарадник) учествовао је у реализацији 5 међународних пројеката и 18 домаћих НИ пројеката.</p> <p>- као <u>истраживач</u> у актуелном истраживачком циклусу ангажован на следећим пројектима који се реализују на Шумарском факултету: 2 међународна пројекта; 2 пројекта Министарства науке Републике Србије; 2 пројекта Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије – Управа за шуме.</p> <p><b>6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.</b></p> <p>- <u>рецензент радова</u> у већем броју научних часописа у земљи и иностранству.</p> <p><b>7. Поседовање лиценце.</b></p> <p>-</p> <p><b>Проф. др Милун Крстић испуњава 6 одредница: 1,2, 3, 4, 5, 6</b></p>
<p>9. Допринос академској и широј заједници</p>	<p><b>1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</b></p> <p><u>У досадашњем периоду био је:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Заменик председника Већа биотехничких наука Универзитета у Београду;</li> <li>- члан Савета Шумарског факултета.</li> <li>- члан Изборног већа Шумарског факултета,</li> <li>- члан Наставно-научног већа Шумарског факултета</li> <li>- шеф Катедре гајења шума.</li> </ul> <p><u>У актуелном периоду сада је:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- шеф Катедре гајења шума;</li> <li>- члан Изборног већа Шумарског факултета,</li> <li>- члан Наставно-научног већа Шумарског факултета</li> </ul> <p><b>2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.</b></p> <p><u>У досадашњем периоду обављао је следеће професионалне активности:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- члан Комисије за признавање, одобравање и заштиту сорти шумског биља - подкомисије за тврдо лишћарско и четинарско дрвеће Савезног министарства пољопривреде;</li> <li>- члан Комисије Министарства пољопривреде и шумарства Србије за полагање стручног испита шумарских инжењера;</li> <li>- члан Стручне комисије за ревизију шумских основа;</li> <li>- члан Комисије за дијагностицирање стања стабала у дрворедима и зеленим површинама у Београду.</li> </ul> <p><b>3. Руководиоње активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- члан Управљачког комитета (MC Member) и National Coordinator COST Action FP1301 „EuroCorppice“;</li> <li>- члан Управног одбора ЈП за газдовање шумама „Србијашуме“;</li> </ul>

	<p>4. <b>Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената.</b></p> <p>5. <b>Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).</b></p> <p>- учесник у реализацији <u>11 семинара</u> из гајења шума за шумарску оперативу Србије.</p> <p>6. <b>Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</b></p> <p>- од 2002. године има <u>статус експерта</u> за развој и науку у области шумарства и екологије,  - поседује <u>сертификат</u> о коришћењу GPS технологије у шумарству.</p> <p><b>Проф. др Милун Крстић испуњава 5 одредница: 1,2, 3, 5, 6</b></p>
<p>10. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</p>	<p>1. <b>Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.</b></p> <p>- Шумарски факултет Универзитета у Бањој Луци  - Шумарски факултет Универзитета у Скопљу</p> <p>2. <b>Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,</b></p> <p>- Шумарски факултет Универзитета у Бањој Луци  - Институт за шумарство из Београда,  - Институт за низијско шумарство у Новом Саду</p> <p>3. <b>Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.</b></p> <p>- члан IUFRO, Division 1 - Silviculture;  - члан Управног одбора Удружења инжењера и техничара шумарства Србије;  - члан Управног одбора ЈП „Србијашуме“ Београд,  - члан Удружења шумарских инжењера и техничара Србије,  - члан Шумарске коморе Србије.</p> <p>4. <b>Учешће у програмима размене наставника и студената.</b></p> <p>- реализација програма у Србији размене наставника и студената са Московског државног универзитета.</p> <p>5. <b>Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</b></p> <p>6. <b>Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</b></p> <p>- Шумарски факултет Универзитета у Бањој Луци.</p> <p><b>Проф. др Милун Крстић испуњава 4 одреднице: 1,2, 3, 4, 6</b></p>