

Република Србија
Универзитет у Београду
Хемијски факултет
Београд

На основу Закона о високом образовању (*Сл. гласник РС, бр. 76/2005, 97/2008, 44/2010, 93/2012 и 89/2013, 99/2014, 45/2015 аутентично тумачење и 68/2015*) Статута Универзитета у Београду и Статута Хемијског факултета, Наставно-научно веће Хемијског факултета на седници одржаној 27.октобра 2016 године доноси:

ПРАВИЛНИК О МИНИМАЛНИМ КРИТЕРИЈУМИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА И САРАДНИКА НА ХЕМИЈСКОМ ФАКУЛТЕТУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

Овим Правилником уређују се услови за стицање звања наставника и сарадника Хемијског факултета Универзитета у Београду (у даљем тексту: Факултета)

Члан 2.

Звања наставника на Факултету су доцент, ванредни професор и редовни професор, као и наставник страног језика.

Сарадничка звања на Факултету су демонстратор, сарадник у настави и асистент.

У звање наставника може бити изабрано лице које испуњава услове прописане Законом о високом образовању, Минималним условима за избор у звања наставника на универзитету које је донео Национални савет за високо образовање, Статутом Универзитета, општим актом Универзитета којим се уређује поступак и оцена приступног предавања, Статутом Факултета и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

Избор у звање наставника заснива се на оствареним и мерљивим резултатима рада кандидата, који се, поред општих услова, исказују и следећим условима:

1. обавезни услови

1.1. наставни рад и

1.2. научноистраживачки рад;

2. изборни услови

2.1. стручно-професионални допринос;

2.2. допринос академској и широј заједници и

2.3. сарадња са другим високошколским и научноистраживачким установама у земљи и иностранству.

Ближе одреднице услова дате су у табелама 1-4.

КРИТЕРИЈУМИ ЗА ВРЕДНОВАЊЕ РАДА НАСТАВНИКА

Члан 3.

Критеријуми за вредновање рада наставника дефинисани су за три категорије:

- I. Рад наставника на матичном – Хемијском факултету Универзитета у Београду;
- II. Рад наставника на матичном – Хемијском факултету Универзитета у Београду област настава и историја хемије; и
- III. Рад наставника на нематичним факултетима Универзитета у Београду.

Члан 4.

Елементи за вредновање наставног рада обухватају:

1. Држање курсева (број и добијене оцене од студената);
2. Објављен уџбеник;
3. Осавремењавање курсева најновијим научним и стручним подацима из литературе и праксе;
4. Иновације у настави;
5. Менторство (завршни рад, мастер рад, докторат – број изведених доктора наука као ментор);
6. Чланство у комисијама (завршни рад, мастер рад, докторат);
7. Рецензије уџбеника.

Члан 5.

Елементи за вредновање научног рада обухватају:

1. Развој научне области;
2. Објављене научне радове;
3. Цитираност радова у међународним часописима;
4. Предавања по позиву;
5. Постдокторско усавршавање у реномираној иностраној научној или образовној установи;
6. Руковођење научним пројектом или потпројектом;
7. Међународну сарадњу;
8. Рецензије за међународне часописе;
9. Менторство одбрањених докторских дисертација.

ДЕФИНИЦИЈЕ ПОЈЕДИНИХ ПОЈМОВА

Члан 6.

Објављени радови – радови категорисани према критеријумима за одређивање категорије научних публикација Правилника о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача ресорног министарства Републике Србије;

Уџбеник и помоћни уџбеник – односи се на рецензирана писана дела из уже научне области која су прихваћена од наставног већа акредитоване установе за образовни рад која имају

ИСБН број и која су објављена као уџбеник, помоћни уџбеник, практикум или збирка задатака, у штампаном или електронском облику. Превод уџбеника из уже научне области може да замени писани уџбеник.

Монографија – писано дело усклађено са критеријумима за одређивање категорије научних публикација Правилника о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача ресорног министарства Републике Србије;

Иновације у настави – обухватају увођење нових тема, нових курсева и нових метода наставе и учења (учење кроз истраживање и пројектне активности, примена ИКТ).

Цитираност – односи се на цитираност радова у међународним часописима без аутоцитата аутора.

Приступно предавање – предавање из области за коју се кандидат бира у наставничко звање и које се реализује пред Комисијом за писање реферата о пријављеним кандидатима за избор у звање наставника. На приступно предавање позивају се само кандидати који испуњавају све конкурсне услове.

УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ДЕМОНСТРАТОРА, САРАДНИКА У НАСТАВИ И АСИСТЕНТА НА ФАКУЛТЕТУ

Члан 7.

Услови за избор демонстратора, сарадника у настави и асистента су у складу са Законом о високом образовању и Статутом Факултета.

УСЛОВИ ЗА ИЗБОР НАСТАВНИКА

Члан 8.

Општи услов за избор у звање наставника је научни назив доктора наука из научне области за коју се бира стечен на акредитованом универзитету и акредитованом студијском програму у земљи или диплома доктора наука стечена у иностранству, призната у складу са Законом о високом образовању.

УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ДОЦЕНТА

Члан 9.

Обавезни услови за избор у звање доцента дати су у Табели 1.

Табела 1. Обавезни услови за избор у звање доцента

Доцент на	Услови за избор у звање доцента
-----------	---------------------------------

<p>Хемијском факултету</p>	<p align="center">(за први и сваки следећи избор):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе (у складу са одлуком Универзитета у Београду). 2. Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода (ако га је било). 3. Објављено најмање 5 радова са СЦИ листе (најмање 3 рада из категорија M21 или M22, а од тога 1 M21). 4. Учешће на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64). 5. За кандидате који имају завршене мастер студије обавезних 12 месеци боравка у иностранству на постдокторским студијама (изузетно за старије кандидате, који имају завршену магистратуру, захтева се минимум 6, а пожељно је 12 месеци студијског боравка у иностранству).
<p>Доцент на Хемијском факултету из области настава и историја хемије</p>	<p align="center">Услови за избор у звање доцента (за први и сваки следећи избор):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе (у складу са одлуком Универзитета у Београду). 2. Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода (ако га је било). 3. Објављено минимум 5 радова: 3 рада из категорије M₂₁ / M₂₂ / M₂₃ и 2 рада из категорије M₂₄ / M₅₁. 4. Учешће на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64). 5. За кандидате који имају завршене мастер студије обавезних 12 месеци боравка у иностранству на постдокторским студијама (изузетно за старије кандидате, који имају завршену магистратуру, захтева се минимум 6, а пожељно је 12 месеци студијског боравка у иностранству);
<p>Доцент на нематичним факултетима</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе (у складу са одлуком Универзитета у Београду). 2. Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода (ако га је било). 3. Најмање 5 (пет) радова категорије M21, M22 или M23, од којих

	<p>најмање 1 из категорије M21 или M22.</p> <p>4. Најмање 1 рад у домаћем научном, односно стручном часопису.</p> <p>5. Учешће на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).</p>
--	--

Члан 10.

Приликом сваког следећег избора за доцента дозвољен је мањи број објављених радова, минимум три рада од којих је један категорије M21, с тим што сви минимални услови не могу бити нижи од минималних услова Београдског Универзитета.

УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

Члан 11.

Обавезни услови за избор у звање ванредног професора дати су у Табели 2.

Табела 2. Обавезни услови за избор у звање ванредног професора

Ванредни професор на Хемијском факултету	<p>Услови за први избор у звање ванредног професора:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Искуство у педагошком раду са студентима, односно, од стране високошколске установе позитивно оцењено приступно предавање из области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство. 2. Позитивна оцена педагошког рада (ако га је било) добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода. 3. Укупно у каријери 15 радова са СЦИ листе (најмање 10 радова из категорија M21 и M22, од тога 5 M21) <p>ИЛИ</p> <p>Укупно у каријери 20 радова са СЦИ листе (најмање 9 из категорија M21 и M22, од тога 4 M21),</p> <p>Од тога:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Од момента избора у звање доцента најмање 10 радова (5 из M21 и M22); • кореспондинг-аутор на најмање 3 рада од 10 радова; • менторство дипломских и мастер радова; • цитираност не мања од 50 (без аутоцитата); навођење ха-индекса <ol style="list-style-type: none"> 4. Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту. 5. Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира,
---	--

	<p>монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем).</p> <p>6. Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64).</p> <p style="text-align: center;">Услови за сваки следећи избор у звање ванредног професора:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Искуство у педагошком раду са студентима. 2. Позитивна оцена педагошког рада добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода. 3. Објављени радови: 50% од захтева за први избор: У сваком изборном периоду најмање по 5 радова категорије M_{21}, M_{22} или M_{23} (3 рада из M_{21} и M_{22}). 4. Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира.
<p>Ванредни професор на Хемијском Факултету из области настава и историја хемије</p>	<p>Услови за први избор у звање ванредног професора:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Искуство у педагошком раду са студентима, односно, од стране високошколске установе позитивно оцењено приступно предавање из области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство. 2. Позитивна оцена педагошког рада (ако га је било) добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода. 3. Укупно у каријери 15 радова: 6 радова у категорији $M_{21} / M_{22} / M_{23}$, од којих су најмање 2 рада у категорији M_{21} / M_{22} и 9 радова у категорији M_{24} / M_{51}. 4. Цитираност не мања од 30 (без аутоцитата). 5. Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем). 6. Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64). <p style="text-align: center;">Услови за сваки следећи избор у звање ванредног професора:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Искуство у педагошком раду са студентима. 2. Позитивна оцена педагошког рада добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода. 3. Објављени радови: 50% од захтева за први избор. 4. Саопштена три рада на међународним или домаћим научним

	скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира.
Ванредни професор на нематичним факултетима	<ol style="list-style-type: none"> Искуство у педагошком раду са студентима, односно, од стране високошколске установе позитивно оцењено приступно предавање из области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство. Позитивна оцена педагошког рада (ако га је било) добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода. Од момента избора у доцента најмање 7 радова категорије M_{21}, M_{22} или M_{23}, од којих најмање 2 рада из категорије M_{21} или M_{22}. Укупно 12 радова, од којих најмање 3 из категорије M_{21} или M_{22}. Пожељно је да кандидат има у последњем изборном периоду најмање 1 рад у домаћем научном односно стручном часопису. Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <p>Сваки следећи избор у исто звање</p> <ol style="list-style-type: none"> У сваком изборном периоду најмање по 3 рада категорије M_{21}, M_{22} или M_{23}.

УСЛОВИ ЗА ИЗБОР РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

Члан 12.

Обавезни услови за избор у звање редовног професора дати су у Табели 3

Табела 3. Обавезни услови за избор у звање редовног професора

Редовни професор на Хемијском Факултету	<p>Услови за избор у звање редовног професора:</p> <ol style="list-style-type: none"> Искуство у педагошком раду са студентима. Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода. Укупно у каријери 30 радова са СЦИ листе (од тога минимум 10 M_{21} и 10 M_{22}) <p style="text-align: center;">ИЛИ</p> <p>укупно у каријери 40 радова са СЦИ листе (18 радова из категорија</p>
--	---

	<p>M_{21} и M_{22}, од тога минимум 7 M_{21})</p> <p>Од тога:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Од момента избора у звање ванредни професор најмање 15 радова (минимум 8 радова из категорије M_{21} и M_{22}); • кореспондинг аутор на најмање 8 радова од 15 радова или кореспондинг аутор на 6 радова и последњи аутор на 6 радова (односи се на укупну каријеру) • менторство у једној одбрањеној докторској тези • цитираност не мања од 100 (без аутоцитата); навођење ха-индекса • развијена научноистраживачка област <p>3. Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу (категорије M_{31}-M_{34} и M_{61}-M_{64}).</p> <p>4. Монографија или уџбеник, односно превод уџбеника (не односи се на збирке задатака, помоћни уџбенички материјал-практикум, и сл.).</p> <p>5. Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету.</p> <p>6. Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, мастер, односно докторским академским студијама.</p>
<p>Редовни професор на Хемијском Факултету из области настава и историја хемије</p>	<p>Услови за избор у звање редовног професора:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Искуство у педагошком раду са студентима. 2. Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода. 3. Укупно у каријери 30 радова: 10 радова из категорије M_{21} / M_{22} / M_{23}, од којих су најмање 3 у категорији M_{21} / M_{22} и 20 радова у категорији M_{24} / M_{51}. 4. Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу (категорије M_{31}-M_{34} и M_{61}-M_{64}). 5. Цитираност не мања од 60 (без аутоцитата); навођење ха-индекса. 6. Менторство у једној одбрањеној докторској тези. 7. Монографија или уџбеник, односно превод уџбеника (не односи се на збирке задатака, помоћни уџбенички материјал-практикум, и сл.). 8. Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету.

	9. Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, мастер, односно докторским академским студијама.
Редовни професор на нематичним факултетима	<ol style="list-style-type: none"> 1. Искуство у педагошком раду са студентима. Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода. 2. Од момента избора у ванредног професора најмање 8 (осам) радова категорије M₂₁, M₂₂ или M₂₃, од којих најмање 2 рада из категорије M₂₁ или M₂₂. 3. За редовног професора укупно 20 радова, од којих најмање 5 радова из категорије M₂₁ или M₂₂. 4. У претходном изборном периоду најмање 1 рад у домаћем научном, односно стручном часопису. 5. Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу (категирије M31-M34 и M61-M64). 6. Монографија или уџбеник, односно превод уџбеника (не односи се на збирке задатака, помоћни уџбенички материјал-практикум, и сл.). 7. Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету. 8. Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, мастер, односно докторским академским студијама.

Члан 13

Изборни услови за избор у сва наставничка звања дати су у Табели 4.

Табела 4. Изборни услови за избор у сва наставничка звања

ИЗБОРНИ УСЛОВИ (минимално 2 од 3 услова)	Ближе одреднице (најмање по једна)
Стручно- професионални допринос	<ol style="list-style-type: none"> 1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката. 3. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа.

	<p>4. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама.</p> <p>5. Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима.</p> <p>6. Аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења или иновације.</p> <p>7. Писма препоруке.</p>
<p>Допринос академској и широј заједници</p>	<p>1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, или чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира.</p> <p>2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</p> <p>3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарстава.</p> <p>4. Учешће у наставним активностима ван студијских програма високошколске установе (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке</p> <p>5. Домаће и или међународне награде и признања у развоју образовања и науке.</p> <p>6. Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима).</p> <p>7. Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката.</p>
<p>Сарадња са другим високошколским, научно-истраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</p>	<p>1. Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству.</p> <p>2. Руководјење или учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама.</p> <p>3. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача.</p> <p>4. Руководјење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа.</p> <p>5. Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>6. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p>

	7. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.
--	--

Кандидат за избор у звање наставника мора у претходном изборном периоду да испуни најмање по једну одредницу из најмање два изборна услова, који морају да буду наведени и образложени у реферату комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање.

За сваку одредницу коју кандидат испуњава неопходно је приложити доказ у форми одлуке, решења, потврде и сл.

Члан 14.

Лице изабрано у звање редовног професора подноси сваких пет година извештај о свом раду декану, који о томе извештава Наставно научно веће.

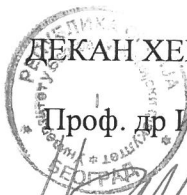
Извештај је доступан јавности објављивањем на интернет страници Факултета.

Сви редовни професори затечени у том звању у тренутку ступања на снагу овог правилника, дужни су да поднесу извештај о петогодишњем раду 2021. године, а затим сваких пет година.

СТУПАЊЕ ПРАВИЛНИКА НА СНАГУ

Члан 15.

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања на огласној табли и интернет страници Факултета, а примењиваће се на конкурсе расписане за избор у звање наставника почев од 1. октобра 2016. године.


 ДЕКАН ХЕМИЈСКОГ ФАКУЛТЕТА
 Проф. др Иван Гржетић
