

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ

ПРОСЛАВА ДАНА ФАКУЛТЕТА



19. ОКТОБАР 2018.

ГДЕ И КОД КОГА СТЕ ДОШЛИ ?



НА УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ
У ИНСТИТУЦИЈУ СА РЕНОМЕОМ И ТРАДИЦИЈОМ



ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ

- **ДАН ХЕМИЈСКОГ ФАКУЛТЕТА** ВЕЗУЈЕ СЕ ЗА **20. октобар 1853.** по јулијанском календару. Тада је Михаило Рашковић одржао прво предавање на Лицеју из области хемије и тако постао наш први професор хемије у Србији.
- **1. новембар** по новом грегоријанском календару је иначе реалан датум који се у општој временској скали поклапа са 20. октобром 1853. по старом јулијанском календару из XIX века.
- Ипак, Хемијски факултет се одлучио да 20. октобар буде његов дан – дан факултета.



ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ

ОВОГ ПУТА ВАС ДОЧЕКУЈЕ НОВА УПРАВА ФАКУЛТЕТА 2018-2021.

ГРЖЕТИЋ

- ПРЕДСЕДНИК
- САВЕТА ФАКУЛТЕТА: проф. др **ДРАГАН МАНОЈЛОВИЋ**
- ДЕКАН: проф. др **ИВАН ГРЖЕТИЋ**
- ПРОДЕКАН ЗА НАУКУ: доц. др **ЉУБОДРАГ ВУЈИСИЋ**
- ПРОДЕКАН ЗА ФИНАНСИЈЕ: проф. др **РАДИВОЈЕ ПРОДАНОВИЋ**
- ПРОДЕКАН ЗА НАСТАВУ: проф. др. **ТАМАРА ТОДОРОВИЋ**
- СТУДЕНТ ПРОДЕКАН: **НЕНАД ЗАРИЋ** (студент са студијског програма Хемија)
- ПРЕДСЕДНИК СТУДЕНТСКОГ ПАРЛАМЕНТА: **ЂОРЂЕ ТИМОТИЈЕВИЋ** (студент са студијског програма Биохемија)



ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ

- **ОВЕ ШКОЛСКЕ 2018/2019. године на Хемијском факултету активно студира 930 студената**
- Школске године 2018/2019 уписан број студената у прву годину основних академских студија: 139
- **На основним академским студијама на свим годинама** (студијски програми: ХЕМИЈА; БИОХЕМИЈА; ХЕМИЈА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ + интегрисане студије НАСТАВА ХЕМИЈЕ) : **Број студената преко 730**
- **На мастер академским студијама** (студијски програми: ХЕМИЈА; БИОХЕМИЈА; ХЕМИЈА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ): **Број студената преко 70**
- **На докторским академским студијама** (студијски програми: ХЕМИЈА; БИОХЕМИЈА) : **Број студената преко 130**



ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ

- САД - УСПЕХ СТУДЕНАТА

ОБРАЗОВАЊЕ: СТУДЕНТИ

Просеци студирања на основним академским
студијама наших студијских програма

ГРЖ

Школска година	Хемија		Биохемија		Хемија животне средине		Професор хемије		Настава хемије	
	Дипл.	Просек	Дипл.	Просек	Дипл.	Просек	Дипл.	Просек	Дипл.	Просек
2017/18.	37	8.20	27	8.24	11	7.95			13	8.17
2016/17.	34	8.19	26	8.10	13	8.07			6	8.22
2015/16.	39	8.13	23	8.22	18	7.87	15	8.19	2	8.11
2014/15.	46	8.15	25	8.35	11	7.73	4	8.23		
2013/14.	42	8.01	23	8.15	7	8.17	12	7.95		
2012/13.	65	8.18	25	8.59	21	7.96	17	8.02		
Укупно	263	8.14	149	8.28	81	7.94	48	8.07	21	8.18



ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ

- САД -

ОБРАЗОВАЊЕ: **НАСТАВНИЦИ**

Хемијски факултет (ХФ) је акредитована образовна установа.

- Запослени у настави, чланови Наставно-научног већа (ННВ): 73
 - 17 редовних професора (укључујући и једног члана САНУ) једног професора емеритуса и члана САНУ
 - 19 ванредних професора
 - 19 доцената
 - 1 наставник страног језика
 - 16 асистента и сарадника у настави
 - (од њих 67 доктора наука)



Сви запослени на ХФ су чланови СРПСКОГ ХЕМИЈСКОГ ДРУШТВА (једно од десет најстаријих хемијских друштава на свету које је основано још 1897. године).



ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ - САД -

ОБРАЗОВАЊЕ: КАТЕДРЕ

1. КАТЕДРА ЗА ОПШТУ И НЕОРГАНСКУ ХЕМИЈУ
(Шеф катедре проф. др Катарина Анђелковић)
 2. КАТЕДРА ЗА ОРГАНСКУ ХЕМИЈУ
(Шеф катедре проф. др Душан Сладић)
 3. КАТЕДРА ЗА АНАЛИТИЧКУ ХЕМИЈУ
(Шеф катедре проф. др Душанка Милојковић Опсеница)
 4. КАТЕДРА ЗА БИОХЕМИЈУ
(Шеф катедре проф. др Марија Гавровић Јанкуловић)
 5. КАТЕДРА ЗА ПРИМЕЊЕНУ ХЕМИЈУ
(Шеф катедре проф. др Вранимир Јованчићевић)
 6. КАТЕДРА ЗА НАСТАВУ ХЕМИЈЕ
(Шеф катедре проф. др Драгица Тривић)
- Центар изузетних вредности за молекуларне науке о храни
(Руководилац проф. др Тања Ћирковић Величковић)
 - Иновациони центар хемијског факултета (ИЦХФ)
(Директор проф. др Душан Сладић)



ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ - САД -

НАУКА

Хемијски факултет је акредитована научна установа.

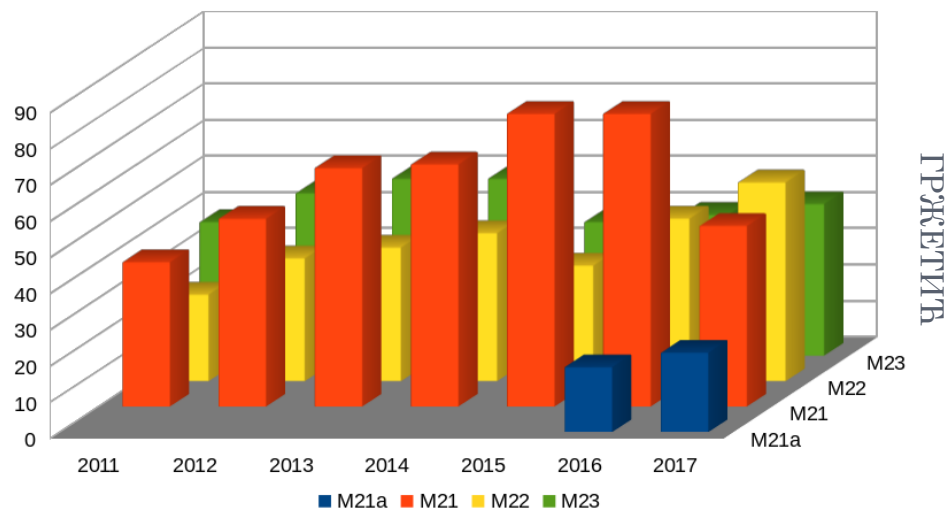
- Број пројеката финансиран од ресорног министарства за науку: **32**
- Број иновационих пројеката финансираних од ресорног министарства за науку: **6**
- Број међународних пројеката: **12**
- Број објављених радова са листе међународно признатих часописа (СЦИ листа) за период 2011-2017: преко **1043** радова



ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ

- САД – УСПЕХ НАСТАВНИКА

ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ



	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	Укупно
M21a						<u>18</u>	<u>22</u>	40
M21	<u>40</u>	<u>52</u>	<u>66</u>	<u>67</u>	<u>81</u>	<u>81</u>	<u>50</u>	437
M22	<u>24</u>	<u>34</u>	<u>37</u>	<u>41</u>	<u>32</u>	<u>45</u>	<u>55</u>	268
M23	<u>37</u>	<u>45</u>	<u>49</u>	<u>49</u>	<u>37</u>	<u>39</u>	<u>42</u>	298
Укупно по години	101	131	152	157	150	183	169	1043

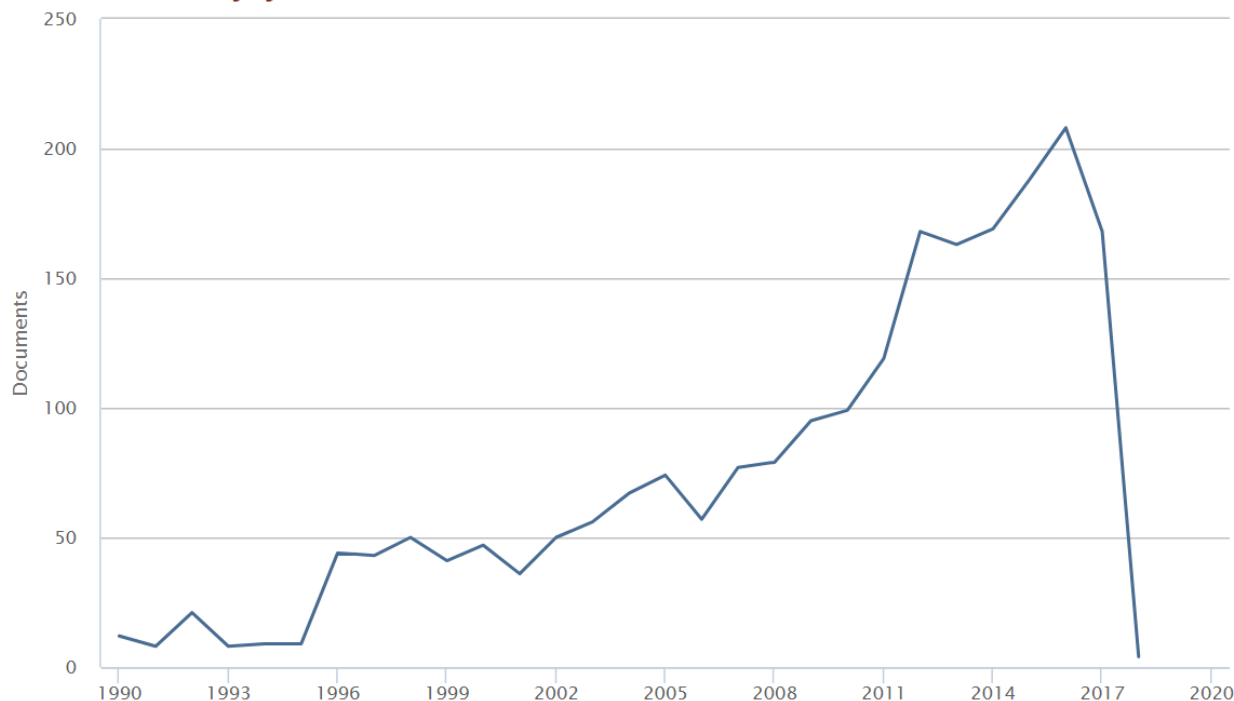
Број радова по доктору наука (67) за 2017. годину = $169/67 = 2,52$



ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ - САД – УСПЕХ НАСТАВНИКА

ИЗБОР: SCOPUS (1990–2017)

Documents by year



ГРЖЕТИЋ

2967 публикација на СЦИ листи за период 1990–2017. У последњих пет година у просеку 2,5 рада годишње са СЦИ листе по доктору наука



ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ

- САД – УСПЕХ НАСТАВНИКА

Запослени – у сталном радном односу (извор SCOPUS)

Име, средње слово, презиме	Scopus ID	Број SCI докумената	Укупан број цитата	Цитати су из док. из док. из док.	h-индекс
Веле В. Тешевић	6602440793	180	1742	1327	21
Снежана Д. Зарић	7003298553	118	2468	1433	29
Драган Д. Манојловић	16744014700	113	1613	1412	20
Душанка М. Милојковић Опсеница	35586980900	108	1056	693	16
Тибор Ј. Сабо	7004201321	100	1129	616	19
Бранимир С. Јованчићевић	35584500900	95	681	430	14
Тања Д. Ћирковић Величковић	8629757700	92	1313	1027	20
Душан М. Сладић	6603826409	89	1199	849	20
Марија Ђ. Гавровић Јанкуловић	6603098036	86	813	616	15
Катарина К. Анђелковић	6701842573	83	944	550	19
Александар Р. Поповић	7005726360	78	914	708	16
Зоран М. Вујчић	6602476576	78	726	577	15
Радомир Н. Саичић	7003983328	73	1013	791	17
...					



ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ - САД – УСПЕХ НАСТАВНИКА

МАЛО СТАТИСТИКЕ

- 67 доктора наука
- 2967 радова на СЦИ листи
- Просечан број радова по доктору наука: 44
- Просечан h-индекс: 11
- Просечна цитираност по доктору наука: 465



ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ - АКТИВНОСТИ -

Наши **наставници** **гостују** као професори у:

- Ичуану – кампус Гент универзитета из Белгије – Јужна Кореја
- Дохи – кампус Тексас универзитета – Катар
- Чељабинску – Јужноуралски државни универзитет – Руска Федерација
- Франкфурту – Гете универзитет – Немачка



ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ - АКТИВНОСТИ -

Наши доктори наука су на **постдокторском усавршавању** у трајању од најмање једне године:

- Универзитет у Гронингену – Холандија,
- Универзитет у Делаверу – Америка,
- Универзитет у Кампинасу – Бразил,
- Универзитет у Брну – Чешка,
- Универзитет у Прагу – Чешка,
- Универзитет у Љубљани – Словенија,
- Универзитет у Сегедину – Мађарска,
- Каролинска универзитет – Шведска,
- Фридрих-Александар универзитет, Немачка,
- Универзитет у Ростову – Руска федерација...

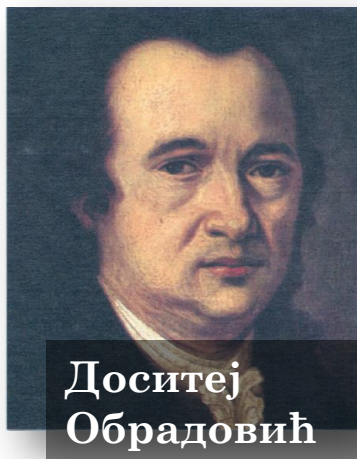


МАЛО ИСТОРИЈЕ

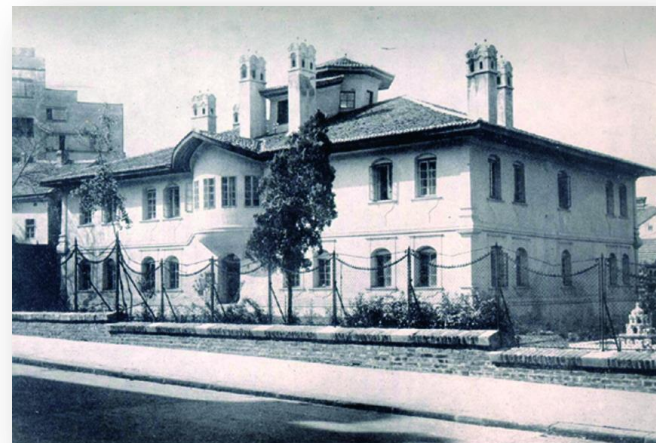




УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - НЕКАД -

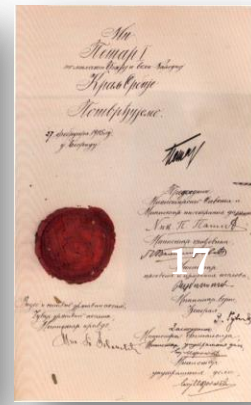


Доситеј
Обрадовић



•ЗНАЧАЈНИ ДАТУМИ

- 1808 – 1813. Доситејева (Југовићева) Велика школа
- 1838 – 1841. Лицеј у Крагујевцу
- 1841 – 1863. Лицеј у Београду (20. октобра 1853. ХЕМИЈА)
- 1863 – 1905. Велика школа
- 1905. Закон о универзитету ➔ ➔ ➔





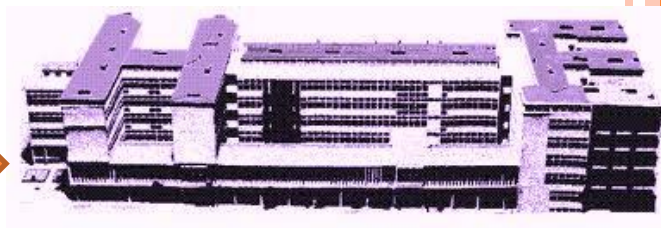
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - НЕКАД И САД -

- 1881. Велика школа је имала 157 студената.
- Прерастањем Велике школе у Универзитет у време доношења првог Закона о универзитету 1905. године на Универзитету у Београду, једином у Србији, учило је укупно око 800
- 1914. УБ има око 1.500 студената.
- Данас УБ има преко 100.000 студената.



ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ ДО ДАНАС

- Данас хемијски факултет има око 1000 студената сваке школске године.
- Од оснивања хемију је дипломирало преко 4400 студената,
- док је код нас одбрањено 600 докторских дисертација.



Конак књегиње Љубице
1853.

Капетан Мишино здање
1905.

Зграда ПМФ-а
1961.



ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ - ЈОШ ИСТОРИЈЕ -

- Да се подсетимо, од првог предавања Михаила Рашковића на Лицеју у Београду 1853. прошло је **165** година.
- Средином прошлог века основан је **1947.** године Природно-математички факултет (ПМФ) у Београду на коме се изучавала и хемија. Од тада је прошла **71** година.
- **1990.** године трансформацијом ПМФ-а коначно је издвојена хемија у посебан факултет и од тада на Универзитету у Београду постоји **Хемијски факултет**, дакле, **28** година.



А КАКО ЈЕ ДАНАС ?



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ



ПРЕСТИЖ

- Универзитет ове године слави 210 година постојања.
- УБ се налази између 301 и 400 места на престижној Шангајској листи.
- Најновији Закон о високом образовању (2018) истиче „Универзитет у Београду је високошколска установа од националног значаја”.



ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ

Како је хемија допринела да УБ постане установа од националног значаја?

Хемијски факултет (Одсек за хемију ПМФ) значајно је допринео оснивању и унапређењу факултета/одсека/катедри за хемију:

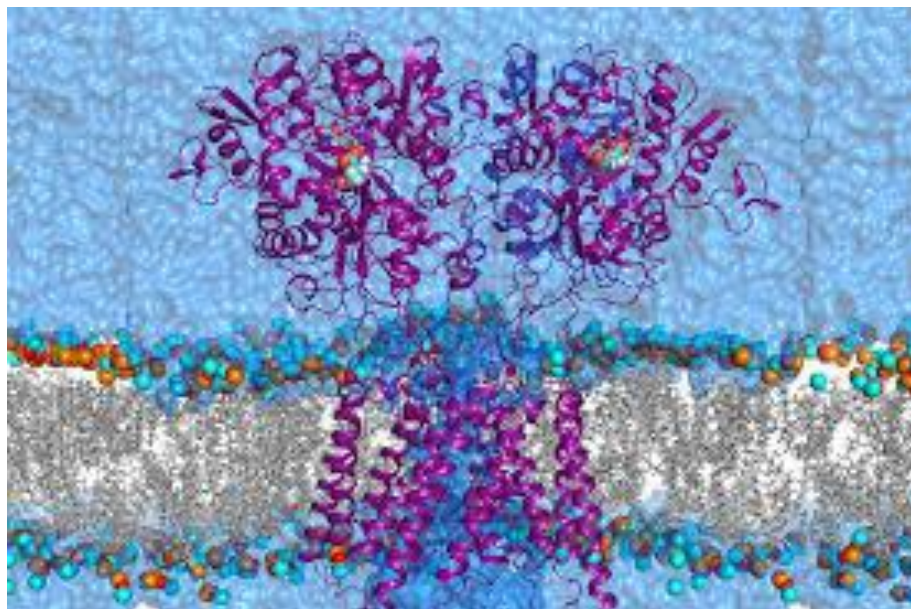
- Универзитету у Крагујевцу,
- Универзитету у Приштини,
- Универзитету у Нишу,
- Универзитету у Подгорици,
- Пољопривредном факултету у Београду,
- Медицинском факултету у Београду,
- и многим другим.



ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ

А КАКО ЈЕ ДАНАС ?

- Солидно, мада, знамо и за боља времена.
- Боримо се за боље услове рада, за боље плате, за више приходе у науци, за радна места за наше завршене студенте, за праведнији систем вредности и за највише место у непостојећој **ранг листи** образовних и научних установа у области природних наука.



ХВАЛА НА ПАЖЊИ !

