

Универзитет у Крагујевцу
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 930/III-1.
30.11.2011. године
Крагујевац

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
Број 1823 Датум 20 DEC 2011
КРАГУЈЕВАЦ

На основу члана 156 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета на седници одржаној 30. 11. 2011. године, донело је следећу

О Д Л У К У

Предлаже се Сенату Универзитета у Крагујевцу да се, **ДР ИВАН ГУТМАН**, редовни професор у Институту за хемију Природно-математичког факултета у Крагујевцу, због посебних заслуга изабере у звање **професора емеритуса** и то почев од 01.10.2012. године.

Саставни део ове одлуке је образложење посебних заслуга кандидата, као и стручна биографија и библиографија.



Проф. др Драгослав Никезић

Д-но:

- Сенату Универзитета,
- продекану за наставу,
- именованом,
- перс. служби,
- архиви.

Универзитет у Крагујевцу
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
Број: 930/III-2.
30.11.2011. године
Крагујевац

На основу члана 156 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета на седници одржаној 30. 11. 2011. године, донело је следећу

О Д Л У К У

Утврђује се предлог комисије за припрему Извештаја за избор **ПРОФ. ДР ИВАНА ГУТМАНА** у звање професора **емеритуса** у следећем саставу:

1. Проф. др Драгош Цветковић, члан САНУ, ужа научна област: Математика,
2. Проф. др Миљенко Перић, члан САНУ, ужа научна област: Теоријска хемија,
3. Проф. др Живадин Бугарчић, ПМФ Крагујевц, ужа научна област: Неорганска хемија.

Ову одлуку доставити Сенату Универзитета у Крагујевцу.

ДЕКАН

Проф. др Драгослав Никеџић

Д-но:
- Сенату Универзитета,
- Ректору Универзитета,
- продекану за наставу,
- архиви.

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА
Број: 30. 11. 2011
03 930

Образложење предлога за избор др Ивана Гутмана, редовног професора
Природно-математичког факултета у Крагујевцу
у звање професор *емеритус*

Имајући у виду углед професора Ивана Гутмана, а поштујући **Правилник о поступку и условима доделе звања и права лица изабраног у звање професор емеритус**, имамо част да анализирамо резултате кандидата.

Професор Иван Гутман се посебно истиче својим научним, стручним и педагошким радом. Објавио је преко 1150 научних радова, од тога око 250 самостално. Радови су му цитирани преко 20000 пута у научним радовима других аутора и преко 2300 пута у више од 250 књига и уџбеника. Написао је 18 књига од којих је 6 књига објављено у иностранству, као и преко десет чланака монографског и ревијског карактера.

Изводио је наставу из више предмета из области физичке, компјутерске и теоријске хемије. Поред физичке хемије коју предаје непрекидно од 1977. године, држао је курсеве из предмета Хемијска термодинамика, Квантна хемија и молекулске структуре, Квантна хемија (за последипломце), Теоријска органска хемија (за последипломце), Обрада резултата у хемији, Рачунари у хемији, Програмирање у хемији, Рачунарска хемија, Информатика за хемичаре, Историја хемије и Историја и филозофија хемије.

Руководио је израдом великог броја дипломских радова, 7 специјалистичких, 10 магистарских радова, као и 9 докторских дисертација. Остварио је значајне резултате на увођењу младих студената и средњошколаца у научни рад.

Одржао је преко 1000 предавања на Природно-математичком факултету у Крагујевцу у оквиру семинара „Математичке методе у хемији“ који се без прекида одвијао сваког пролећа од 1981. до 2006. године. Дао је значајан допринос на популаризацији хемије и математике објављујући чланке и држећи предавања по основним и средњим школама.

Својим активним учешћем у научним круговима на интернационалном нивоу, ствара услове за укључивање млађих колега на међународне пројекте. Држао је предавања у преко 40 земаља широм света. Има објављене радове на 16 језика. Био је гостујући професор на великом броју иностраних универзитета: на Хебрејском Универзитету у Јерусалиму (Израел 1995), на Техничкој високој школи у Илменау-у (Немачка 1996 и 2001), Универзитету Јужне Каролине у Колумбији (САД 1983), Кинеској Академији наука у Тајпеју (Тајван 1992/93), Универзитету Јожеф Атила у Сегедину (Мађарска 1994-96), Монреалском Универзитету (Канада 1998), Универзитету Јоханес Кеплер у Линцу (Аустрија 1999), Андском Универзитету у Мериди (Венецуела 2000), Универзитету Нанкаи у Тианцину (Кина 2005 и 2007),

Националном Аутономном Универзитету Мексика у Мексико Ситију (Мексико 2006), Северном Католичком Универзитету у Антофагасту (Чиле 2009).

Главни је уредник часописа *MATCH Communications in Mathematical and in Computer Chemistry* и *Kragujevac Journal of Science* и својим радом је допринео да углед овог часописа значајно порасте. Уредник је серије књига "Mathematical Chemistry Monographs".

Члан је (+) или је био члан (x) редакције или савета великог броја часописа међу којима су *Journal of Mathematical Chemistry* (x), *MATCH Communications in Mathematical and in Computer Chemistry*(+), *Polycyclic Aromatic Compounds* (+), *Indian Journal of Chemistry A* (x), *Graph Theory Notes (New York)* (+), *Applicable Analysis and Discrete Mathematics*(+), *Journal of Mathematical Nanoscience* (+), *Iranian Journal of Mathematical Chemistry* (+), *Iranian Journal of Mathematical Sciences and Informatics* (+), *Iranian Journal of Graph Theory* (+), *Journal of the Argentine Chemical Society* (+), *Gazi Universitesi Journal of Science* (+), *International Journal of Pure and Applied Mathematical Sciences* (x), *Global Journal of Mathematics and Mathematical Science* (x), *Transactions on Combinatorics* (+), *Journal of the Serbian Chemical Society* итд.

Од 1988. године је члан Српске академије наука и уметности (од 1997. године је редовни члан).

Од 2005. године је члан међународне академије математичке хемије.

Од 2006. године је члан Академије нелинеарних наука (Москва).

Добитник је великог броја награда и признања за свој рад од којих издвајамо златну медаљу и повељу Српског хемијског друштва поводом његове стогодишњице (1997), медаљу Српског хемијског друштва за трајан и изванредан допринос у науци (2001), плакету Министарства науке Србије за најбољу монографију у области природно-математичких наука у 2010. години.

Проглашен је заслужним грађанином града Крагујевца (2006) и добио Ђурђевданску награду града Крагујевца (за науку) за 2007. годину.

Треба имати у виду да ће резултате рада професора Ивана Гутмана анализирати и наредне генерације и да ће његово присуство за нас бити од великог значаја.

Стога Наставно-научно веће Природно-математичког факултета у Крагујевцу сматра да су испуњени сви услови за избор проф. др Ивана Гутмана у звање професор *emeritus* почевши од 01. 10. 2012. године.

У Крагујевцу

21. 12. 2011. год.



ДЕКАН

Проф. др Драгослав Никезић