

## Справка за спазване на специфичните изисквания на Химически факултет

от гл. ас. Деяна Любомирова Георгиева,  
докторант на самостоятелна подготовка към катедра Аналитична химия и компютърна химия на Химически факултет

Във връзка с откриване на процедура за придобиване на образователната и научна степен „доктор” в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика; професионално направление 4.2. Химически науки

с тема на дисертационен труд: *„Твърдофазна екстракция с магнитни наночастици при анализ на следови елементи чрез плазмена спектрометрия“*, с научен ръководител доц. д-р Виолета Стефанова, декларирам, че посочените 2 публикации, напълно покриват минималните специфични изисквания на ХФ на ПУ „П. Хилендарски“ за придобиване на образователната и научна степен „доктор“.

1. V. Stefanova, D. Georgieva, V. Kmetov, I. Roman, A. Canals, *Unmodified manganese ferrite nanoparticles as a new sorbent for solid-phase extraction of trace metal–APDC complexes followed by inductively coupled plasma mass spectrometry analysis. (2012) Journal of Analytical Atomic Spectrometry, 27, p1743. (IF 3.155)*
2. D. Georgieva, V. Stefanova, V. Kmetov, I. Roman, N. Kovachev, A. Canals, *Application of bare and silica coated MnFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> magnetic nanoparticles as a sorbent for solid phase extraction and ICP-OES trace elements determination, (2011) University of Plovdiv „Paisii Hilendarski“, Scientific Papers – Chemistry, 38, 5, 7-20*

Прилагам копие от минималните специфични изисквания за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в ХФ.

Автор: .....

/гл.ас. Деяна Георгиева/

Ръководител катедра:.....

/доц. д-р Веселин Кметов/

Декан:.....

/доц. д-р Илиян Иванов/

## МИНИМАЛНИ СПЕЦИФИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ

към кандидатите за придобиване на  
научни степени и заемане на академични длъжности  
в Химическия факултет

(отнасят се за професионални направления 4.2 Химически науки, 5.10  
Химични технологии и 1.3 Педагогика на обучението по химия)

НАУЧНИ СТЕПЕНИ	
<i>Доктор</i>	2 научни публикации по темата на дисертацията, една от които в специализирано международно списание или в списание с импакт фактор
<i>Доктор на науките</i>	а) 20 научни публикации по темата на дисертацията, от които минимум 15 в специализирани международни списания или в списания с импакт фактор б) Не по-малко от 40 цитата върху трудовете, включени в дисертацията
АКАДЕМИЧНИ ДЛЪЖНОСТИ	
<i>Асистент</i>	Магистър в професионално направление 4.2 Химически науки или 5.10 Химични технологии
<i>Доцент</i>	а) 15 научни публикации, от които не по-малко от 10 в специализирани международни списания или в списания с импакт фактор б) 20 цитата в) най-малко 3 пълни академични години като преподавател
<i>Професор</i>	а) 30 научни публикации, от които не по-малко от 20 в специализирани международни списания или в списания с импакт фактор и поне 10 от последните след заемане на академичната длъжност „доцент” б) 50 цитата в) поне един защитил докторант

## **ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ:**

1. Авторски свидетелства и патенти да бъдат приравнени към специализирани международни списания.
2. Научни статии на кандидатите в български списания или сборници, по които има поне един цитат от несвързани с общи публикации чуждестранни автори, се приравняват на научни статии, публикувани в специализирани международни списания.
3. Дисертационният труд може да включва резултати от колективни работи. Едни и същи публикации не могат да бъдат включени в две или повече дисертации, за получаване на една и съща научна степен, освен в случаите, когато резултатите в тях могат да бъдат ясно разделени по методичен принцип и авторски принос. В случай на такова разделяне, то се прави писмено в документите за участие в конкурса.
4. Допълнителен показател за заемане на академичната длъжност “професор” е отпечатано методично пособие (учебник, ръководство, сборник) в направление на конкурса.

## **ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ:**

§ 1 С решение на Факултетния съвет на Химическия факултет от 17 май 2012 год. (Протокол № 144) се променят специфичните изисквания за заемане на академичната длъжност “главен асистент”, а именно отпада текста “... в професионално направление 4.2 Химически науки и 5.10 Химични технологии ...”.

§ 2 С решение на Факултетния съвет на Химическия факултет от 10 октомври 2012 год. (Протокол № 148) отпадат специфичните изисквания за заемане на академичната длъжност “главен асистент”.