

## Документи

На заседанието си на 23.03.2004 г. Комисията по химическите науки при ВАК прие следните препоръки за получаване на научни степени и научни звания.

**ВИСША АТЕСТАЦИОННА КОМИСИЯ**  
**Научна комисия по химическите науки**  
**ПРЕПОРЪКИ**  
**за критериите при даване на научни степени и научни звания**

С цел уеднаквяване на критериите на различните научни съвети при обсъждане на предложенията за присъждане на научни степени и на научни звания, Научната комисия по химическите науки при ВАК прие следните препоръчителни указания. Те имат за цел да конкретизират необходимите изисквания за научното ниво (съгласно Закона за научните степени и научните звания и Правилника за приложението му) и са съобразени със спецификата на научноизследователската, научноприложната и педагогическата дейност в областта на химическите науки и технологии, както и с досегашния опит на Научната комисия по химическите науки при ВАК.

### А. НАУЧНИ СТЕПЕНИ

#### І. ДОКТОР

Най-малко две приети за печат статии, от които поне една в специализирано международно списание, в списание с импакт фактор, в пълен текст в сборник от международен научен форум с редактор и издателство или на CD с редактор и издателство.

#### ІІ. ДОКТОР НА НАУКИТЕ

##### 1. В областта на химическите науки

а) Най-малко 25 научни статии, от тях поне 15 в специализирани международни списания, в списания с импакт фактор, в пълен текст в сборници от международни научни форуми с редактор и издателство или на CD с редактор и издателство.

б) Не по-малко от 50 цитата върху трудове, включени в дисертацията.

##### 2. В областта на химикотехнологичните науки

а) Най-малко 25 научни статии, от тях поне 15 в специализирани международни списания, в списания с импакт фактор, в пълен текст в сборници от международни научни форуми с редактор и издателство или на CD с редактор и издателство.

б) Не по-малко от 25 цитата върху трудове, включени в дисертацията.

в) Значими за практиката внедрявания на научни разработки, технологии, патенти, авторски свидетелства, know how, лицензионен договор, реализиран (документиран) значим икономически ефект или приет проект по рамковите програми на Европейския съюз, или по програмите на НАТО по темата на дисертацията.

### Б. НАУЧНИ ЗВАНИЯ

#### ІІІ. ДОЦЕНТ (ст.н.с. ІІ ст.)

##### 1. В областта на химическите науки

а) Най-малко 20 научни статии, от тях поне 15 в специализирани международни списания, в списания с импакт фактор, в пълен текст в сборници от международни научни форуми с редактор и издателство или на CD с редактор и издателство.

б) Докторска степен.

в) Педагогическа дейност – учебно помагало, подготовка на кадри (студенти и дипломанти), разработени учебни програми (за доцент).

г) Не по-малко от 20 цитата.

##### 2. В областта на химикотехнологичните науки

а) Най-малко 20 научни статии, от тях поне 10 в специализирани международни списания, в списания с импакт фактор, в пълен текст в сборници от международни научни форуми с редактор и издателство или на CD с редактор и издателство.

б) Докторска степен.

в) Педагогическа дейност – учебно помагало, подготовка на кадри (студенти и дипломанти), разработени учебни програми (за доцент).

г) Не по-малко от 10 цитата.

д) Алтернативни изисквания, компенсиращи по-ниските изисквания за публикации и цитати: значими за практиката внедрявания на научни разработки, технологии, патенти, авторски свидетелства, know how, лицензионен договор, или приет проект по рамковите програми на Европейския съюз, или по програмите на НАТО, реализиран (документиран) икономически ефект и др.

#### **IV. ПРОФЕСОР (ст.н.с. I ст.)**

##### **1. В областта на химическите науки**

а) Най-малко 40 научни статии, от тях поне 30 в специализирани международни списания, в списания с импакт фактор, в пълен текст в сборници от международни научни форуми с редактор и издателство или на CD с редактор и издателство.

б) Научната степен „доктор на науките“ или хабилитационен труд с качества на дисертация за тази степен.

в) Педагогическа дейност – учебник, подготовка на кадри (дипломанти, специализанти и докторанти), разработени учебни програми (за професор).

г) Не по-малко от 80 цитата.

##### **2. В областта на химикотехнологичните науки**

а) Най-малко 40 научни статии, от тях поне 25 в специализирани международни списания, в списания с импакт фактор, в пълен текст в сборници от международни научни форуми с редактор и издателство или на CD с редактор и издателство.

б) Научната степен „доктор на науките“ или хабилитационен труд с качества на дисертация за тази степен.

в) Педагогическа дейност – учебник, подготовка на кадри (дипломанти, специализанти и докторанти), разработени учебни програми (за професор).

д) Не по-малко от 30 цитата.

г) Алтернативни изисквания, компенсиращи по-ниските изисквания за публикации и цитати: значими за практиката внедрявания на научни разработки, технологии, патенти, авторски свидетелства, know how, лицензионен договор, или приет проект по рамковите програми на Европейския съюз, или по програмите на НАТО, реализиран (документиран) значим икономически ефект и др.

#### **V. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ПРИЛОЖЕНИЕТО НА ПРЕПОРЪКИТЕ**

1. При доказани особено високи научни, научноприложни и/или педагогически постижения изискванията за броя на публикациите подлежат на конкретна преценка.

2. Списания с импакт фактор се приравняват към специализираните списания.

3. Научни статии на кандидатите в български списания или сборници, по които има поне един цитат от чуждестранни автори, се приравняват към научни статии, публикувани в специализирани международни списания.

4. Патентите и авт. свидетелства се считат за научни публикации, ако не дублират други публикувани работи.

5. Кандидатите по т. II и IV трябва да имат ясно очертана собствена тематика или тематика, в която кандидатът е водещ автор.

6. Дисертационният (хабилитационният) труд може да включва резултати от колективни работи. Едни и същи публикации не могат да бъдат включени в две или повече дисертации (хабилитационни труда) за получаване на една и съща научна степен освен в случаите, когато резултатите в тях могат да бъдат разделени по методичен принцип и авторски принос.

7. Под значим икономически ефект се разбира не по-малко от 50 000 лв., а под икономически ефект – не по-малко от 25 000 лв.

8. При конкурси за доцент или професор задължително да се отчитат и качеството на педагогическата дейност на кандидатите (подготовка на кадри – студенти, дипломанти, специализанти, докторанти) и на написаните от тях учебни помагала.

Комисията по химическите науки при ВАК препоръчва на СНС и на другите научни съвети да се съобразяват с тези препоръки. Кандидатите за научни степени и звания да бъдат информирани за тях, когато подават документите си. При възлагане на рецензии на рецензентите да се изпраща копие от настоящите препоръки, като съответните СНС и другите научни съвети контролират дали рецензентите се съобразяват с тях.

23.03.2004 г.  
гр. София

Председател на комисията по  
химическите науки при ВАК: (ст.н.с. I ст. дн Ал. Попов)