ВИСША АТЕСТАЦИОННА КОМИСИЯ
Научна комисия по химически науки

ПРЕПОРЪКИ

за критериите при даване на научни степени и звания

С цел уеднаквяване на критериите на различните научни съвети при обсъждане на предложенията за присъждане на научни степени и звания, Научната комисия по химически 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 и научноприложната и педагогическата дейност в областта на химическите науки и технологии, както и с досегашния опит на Научната комсия по химически науки при ВАК.

А. НАУЧНИ СТЕПЕНИ

I. ДОКТОР

Най- малко две приети за печат статии, от които поне една в специализираю международно списание или в списание с импакт фактор.

II. ДОКТОР НА НАУКИТЕ

1. **В областта на химическите науки**

а) Най-малко 25 научни статии. От тях поне 15 в специализирани международни списания или в списания с импакт фактор;

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

2. **В областта на химикотехнологичните науки**

а) Най-малко 25 научни статии. От тях поне 15 в специализирани международни списания или в списания с импакт фактор;

б) Не по-малко от 25 цитата върху трудовете, включени в дисертацията;

в) Значими за практиката внедрявания на научни разработки, технологии, патенти, 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, на които кандидатът е ръководител.

Б. НАУЧНИ ЗВАНИЯ

III. ДОЦЕНТ (СТ.Н.С. II СТ.)

1. **В областта на химическите науки**

а) Най-малко 20 научни статии. От тях поне 15 в специализирани международни списания или в списания с импакт фактор;

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 върху трудовете.

2. **В областта на химикотехнологичните науки**

а) Най-малко 20 научни статии. От тях поне 10 в специализирани международни списания или в списания с импакт фактор;

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 върху трудовете.

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

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 или в списания с импакт фактор;

б) Научната степен "доктор на науките" или хабилитационен труд с качества на дисертация за тази степен;

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

г) Не по-малко от 80 цитата върху трудовете.

2. В областта на химикотехнологичните науки

а) Най-малко 40 научни статии. От тях поне 25 в специализирани международни списания или в списания с импакт фактор;

б) Научната степен "доктор на науките" или хабилитационен труд с качества на дисертация за тази степен;

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

г) Не по-малко от 30 цитата върху трудовете;

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

В. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ПРИЛОЖЕНИЕТО НА ПРЕПОРЪКИТЕ

1. При доказани особено високи научни, научно-приложни 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 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 респ. хабилитационни трудове 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 принос се разбира не по-малко от 50 000 лева, а под икономически ефект – не по-малко то 25 000 лева.
8. При конкурси за доцент или професор задължително се отчита качеството на педагогическата дейност на кандидатите (подготовка на кадри – студенти, дипломанти, докторанти, специализанти) и написаните от кандидатите учебници ибили учебни помагала, ако такава е заявена.
9. Комисията по химически науки при ВАК препоръчва на СНС и на другите научни съвети да се съобразяват с тези препоръки.
10. Кандидатите за научни степени и звания да бъдат информирани за тези изисквания, когато подават документите си за участие в конкурс.
11. 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.

02.03.2007 г.
София

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА КОМИСИЯТА
ПО ХИМИЧЕСКИ НАУКИ ПРИ ВАК
(проф.дхн д-р Ивелин Кулев)