

РЕЦЕНЗИЯ

от доц д-р инж. Стефан Модев, преподавател по „Инженерна хидрология“ към кат.Хидравлика и хидрология при УАСГ,

относно: Конкурс за професор към Н (Национален) И (Институт по) М (Метеорология и) Х (Хидрология) при БАН – София, Конкурсът е обявен за област 5 – Технически науки, направление 5.7. АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛСТВО И ГЕОДЕЗИЯ и по научна специалност „02.15.20 Инженерна хидрология, хидравлика и водно стопанство“. Публикация с обявата се намира в Държавен вестник бр.42 от 05 юни 2012 (стр.76) със срок от 2 месеца.

Конкурсът е обявен със заповед 172 на Директора, доц.д-р Георги Корчев, от 02 август 2012 г.

Публикациите на кандидата за професор, доц.д-р Добри Димитров, са представени на магнитен носител – диск, както и на хартиен носител.

Не се представя „задание“ относно изискванията за съдържанието на рецензията.

Представен е протокол 1 от заседанието на научно жури съгласно с цитираната по-горе Заповед на Директора на НИМХ. Съгласно заповедта на Директора на НИМХ на рецензента е предоставена папка на хартиен носител и диск съдържащ същите текстове относно професионалната дейност на доц.Добри Димитров.

Рецензирането е възложено с решенето по протокол 1 на научното жури, съгласно заповед 172 на Директора на НИМХ.

Констатации: След запознаване с приложения текст относно данните за професионалната дейност на доц.д-р Добри Димитров, могат да се формулират следните констатации:

1. Лични данни

Роден 11.06.1948

Навършени години – 64;

Постъпил на работа в ИХМ сега НИМХ през м.ноември 1973г. Работи и досега. Общ трудов стаж – 39 г., от които 23 години е доцент към НИМХ, 14 години е научен сътрудник и 2 години експерт – специалист.

2. Образование

- 1968 – 1973 – ФМФ при СДУ „Климент Охридски“ – инженер-физик с диплом № 972010;
- 1975 – 1976 – Следдипломна специализация във ФМФ при СДУ „Климент Охридски“ – инженер-физик с диплом № 43/рег.№ 335;
- 1976 – Висши международни хидрологични курсове в Московски Държавен Университет „Ломоносов“ по „Хидрологически прогнози и тяхното водностопанско значение“ – диплом № 390;

- 1979 – 1983 – ХИДРОМЕТЦЕНТЪР – МОСКВА, Обучение по „Хидрологко моделиране и хидрологки прогнози“ – диплом за д-р по физика и математика № 002738

3. Трудова дейност на кандидата:

- 1973-1974 – Изследовател, обработка данни, разработване компютърни програми и др.;
- 1975-1988 – Научен сътрудник Шт, изследователска дейност, обработка данни, разработване компютърни програми и др.;
- 1988-1991 – Старши научен сътрудник II ст; изследователска дейност, обработка данни, разработване компютърни програми и др.;
- 1991 – 1994 – Доцент, Ръководител секция „Прогнози“, изследователска дейност, разработване компютърни програми и др.;
- 1994 - 1999 - Доцент, Ръководител направление „Хидрометеорологични прогнози“, оперативно ръководство на дейности във филиалите на НИМХ в страната, изследователска дейност, разработване компютърни програми и др.;
- 1999 – 2003 – Доцент, Ръководител секция „Хидрологични прогнози“, оперативно ръководство на дейности във филиалите на НИМХ в страната, изследователска дейност, разработване компютърни програми и др.;
- След м.ноември 2003 и досега – Дцент, Зам.директор на НИМХ, Научноизследователска работа в областта на хидрологичното прогнозиране, ръководство и участие в национални и международни проекти и др.

4. Научна продукция (публицистична дейност) – за периода след получаване на научното звание „доцент“ – общо 52 бр.

- Книги(отпечатани) – 4бр., в съавторство с 2 до 4 колеги, по направление „подземни води“, от които 2 на български език и 2 на английски.
- Методики – 4 бр, на български език и в съавторство с до 4 колеги от България и чужбина. Област на познание – повърхностни води, екология, подземни води;
- Статии – 44, от които 2 са съставителни и 42 в колектив. При колективните статии доц.Димитров е посочен в 11 като първи автор, в 14 като втори, 9 като трети и т.н. Всички публикации се отнасят главно до хидромеханичните характеристики на движението на повърхностни и подповърхностни води, издания на справочници и каталоги и т.н.

5. Международни научни конференции (публицистична дейност)

- Доклади пред международни конференции, симпозиуми и др.. отпечатани в пълен текст – общо 49. От тях написани и докладвани на английски или руски език – 26, резюмета, представления (презентации) и табла (постери) – общо 23. Всички доклади са по направлениет на конкурса.
- Експертизи – 1 бр.

6. Организационна, икономическа и социална дейност

Зам.директор на НИМХ – от 2003 г и досега

Ръководител научно направление – от 1994 г и досега > 17 години;

Ръководител научна секция – от 1991 до 1994 г.

Изследователска дейност – от 1973 и досега.

Проекти и изследвания с приложен характер > 2.

7. Изводи и препоръки

От дадените по-горе оценки по основните направления за дейност, могат да се направят следните изводи и препоръки:

- 7.1. Изключително голяма научна продукция – общо 111 публикувани и докладвани разработки;
- 7.2. Значим организационен опит – доц.д-р Добри Димитров последователно е заемал отговорни административни позиции като: изследовател, ръководител на български и международни проекти, ръководител на научна секция, ръководител на научно направление и последно, като зам.директор на НИМХ;
- 7.3. Значим научен и управленски сплит - доц.д-р Димитров последователно е участвал в ръководството и реализацията на дейности като консултант по хидрология, по линията на ICPDR, НК по МХП, на различни държавни и международни институции като МОСВ, МРРБ, МЗХ, БАН, ICPDR и др.
- 7.4. Много добро и отлично владеене на чужди езици – естеството на работата на доц.д-р Добри Димитров е изисквало, което добре се вижда от материалите по конкурса, достатъчно добро владеене на чужди езици – публикациите на автора са главно на английски език, руски език, частично на немски и на матерен език.

Като имам предвид всички изложено, мога да преценя, че доц.д-р Добри Димитров отговаря на условията и изискванията на закона за научните степени и звания и може да бъде избран за ПРОФЕСОР по Хидрология при НИМХ – БАН.

15.10.2012 год.

София

РЕЦЕНЗЕНТ:

(доц.д-р инж.Ст.Модев)

