

СТАНОВИЩЕ

от проф. д.н. Иван Димов – Институт по Информационни и комуникационни технологии, Българска академия на науките на материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност “професор” по професионално направление 4.6. „Информатика и компютърни науки”, специалност 01.01.12 „Информатика (Езикови и семантични технологии)”

В конкурса за професор, обявен в Държавен вестник, бр. 55 / 19.07.2011 г. София и в сайта на ИИКТ-БАН, като единствен кандидат участва доц. д.н. Галя Младенова Ангелова

1. Кратки биографични данни

Единственият кандидат в конкурса за професор е доц. д.н. Галя Младенова Ангелова. Тя е родена на 01.07.1955 година. Завършила е СУ „Св. Климент Охридски” с придобита квалификация „Информатика”. През 1988 г. завършва докторантура в Унгарската академия на науките и успешно защитава дисертация в областта на математическите науки под ръководството на известния унгарски математик и информатик академик Янош Деметрович. Работила е в Института по Математика и информатика на БАН, а понастоящем е ръководител на секция „Лингвистично моделиране” в ИИКТ-БАН.

2. Общо описание на представените материали

Кандидатът доц. д.н. Галя Младенова Ангелова участва в конкурса с 15 научните публикации. Те не са представяни в други процедури за академични степени и звания.

Анализът на публикациите показва следното: .

- 11 труда са в списания, издавани в чужбина (## 1, 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14 и 15), като публикацията # 1 е с IF = 0.251;
- 4 труда са в научно-тематични трудове от конференции и Workshop (# 6), отпечатани в чужбина (# 2, 3, 6 и 9).

Всички трудове са на английски език, като 11 статии са публикувани в периода 2009 – 2011 г.

3. Отражение на научните публикации на кандидата в литературата (известни цитирания)

Участникът в конкурса е документирал 52 цитирания на нейните работи, представени за конкурса. От тях статия # 2 е цитирана 11 пъти, статия # 3 – 11 пъти, статия # 49 – 10 пъти. Аз проверих, че нейният H-фактор е 7 (съгласно <http://quadsearch.csd.auth.gr/index.php?lan=1&s=2>, което е един добър показател.

4. Обща характеристика на дейността на кандидата

4.1. Научна и научно приложна дейност

Научната дейност на кандидата е в областта на информатиката, и по-специално на езиковите и семантични технологии.

4.2. Приноси (научни, научно приложни, приложни)

Основните приноси на кандидата са в областта на информатиката. Три са основните области, в които Галя Ангелова има сериозни научни и научно-приложни приноси:

- Взаимодействие между езикови и семантични технологии в семантичния интернет.
- Изучаване поведението или създаване на приложения чрез статистически методи за обработка на естествен език.
- Автоматична обработка на български текст в клинични записи на пациенти.

5. Оценка на личния принос на кандидата

Личния принос на кандидата не буди съмнения. Тя определено е водещ автор в по-голямата част от публикациите, представени за конкурса. От общия брой на нейните публикации само една е самостоятелна, но в областта, в която работи тя, е естествено да се работи в колективи.

6. Критични бележки

Нямам критични бележки по отношение на резултатите, съдържащи се в публикациите и по отношение на оформянето на материалите за конкурса.

7. Лични впечатления

Личните ми впечатления за Галя Ангелова са много добри като за колега и специалист по езикови и семантични технологии.

8. Заключение:

Имайки предвид гореизложеното, предлагам доц. д.н. Галя Младенова Ангелова да бъде избрана за „професор” по професионално направление 4.6. „Информатика и компютърни науки”, специалност 01.01.12 „Информатика (Езикови и семантични технологии)”.

14.11.2011 г.

Член на журито

Проф. д-р Иван Димитров