

СТАНОВИЩЕ

По конкурс за: Заемане на академичната длъжност (АД) „доцент“ по професионално направление 5.10 „Химични технологии“, специалност „Процеси и апарати в химичната и биохимичната промишленост“ (02.10.09), в Университет „Професор д-р Асен Златаров“ – гр. Бургас

обявен в: ДВ бр. 36/03.05.2019 г.

с кандидат: Адриана Асенова Георгиева, доктор, главен асистент

Изготвил становището: Татяна Стефанова Петрова, доктор, доцент

1. Кратки биографични данни и характеристика на научните интереси на кандидата.

Кандидатката по настоящия конкурс, гл. ас. д-р Адриана Георгиева, е родена през 1979 г. в гр. Кърджали. Завършва висшето си образование като инженер-химик (ОКС бакалавър 2001г. и ОКС магистър 2002г.), специалност „Химично инженерство“, в Университет „Професор д-р Асен Златаров“ – гр. Бургас (накратко по-нататък – Университета). От 2006г. започва работа в Катедра „Химично инженерство“, Факултет по технически науки, в Университет „Професор д-р Асен Златаров“ – гр. Бургас като преподавател. След получаването на ОНС Доктор през 2012г., става главен асистент. Понастоящем работи в Катедра „Органични химични технологии и химично инженерство“ на Факултета по технически науки на Университета, която е правопреемник на Катедра „Химично инженерство“.

Научните интереси на гл.ас. д-р инж. Адриана Георгиева са в областта на топло и масообменните процеси, моделирането и проектирането на химико-технологично оборудване, и най-вече в областта на нанотехнологиите (синтез, охарактеризиране и моделиране на карбонатни наноструктури).

2. Обща характеристика на научно-изследователската и научно-приложната дейност на кандидата (в т.ч. участие в национални и европейски договори, експертна дейност, ръководство на докторанти, научно-организационна дейност и др.)

Съгласно представената автобиография и други документи от кандидатката, научната ѝ активност се изразява в публикуването на 1 монография, 45 научни статии, от които 20 на чужд език, 25 на български език, а 10 от 45-те работи са в международни списания с IF и/или SJR. Преподавателската ѝ активност също е висока - водила е и води различни лекционни курсове и упражнения за специалност „Химично инженерство“, (бакалаври и магистри), участва в редица международни и национални научни и образователни проекти, ръководи успешно и кръжочници и дипломанти. Д-р Георгиева е била технически секретар на Факултетния съвет на ФТН, а от 2017г. до понастоящем е и технически секретар на УМС на ФТН при Университета.

3. Оценка на представените материали (брой и характеристики на представените трудове - научни публикации, монографии, научно-изследователски проекти, патенти, учебници и др.). Критични бележки.

Предоставени ми бяха за оценка всички изискуеми по конкурса материали. В оценката за изпълнение на минималните изисквания от кандидатката в конкурса за заемане на АД доцент по направление 5.10 са разгледани и оценени обстойно избраните по-долу:

- монографичен труд (Приложение № 16) – 1бр.;

- списък (Пр.№17) и пълен текст на научните публикации (Пр.№22) – общо 31 бр., от които 18 на чужд език и 13 на български език; За публикациите в съавторство с кандидатката, са приложени съответните Декларации (Пр.№24) за разделяне на приноса на отделните автори към всяка публикация.

- справка за цитиранията по публикациите на кандидатката и на изготвените от нея рецензии за списания (Пр.№18), и доказателствен материал (Пр.№23)- общо 29 цитата и 6 рецензии.

- справка за участие/ръководство в научно-изследователски (Пр.№13) и образователни проекти (Пр.№14) – общо 18 бр., на 1 е била ръководител.

Предоставени ми бяха още и всички други справки, необходими за комплексното оценяване на кандидата съгласно чл.67 и 68 от Правилника на Университета. След като се запознах подробно с всички необходими документи, както и със справката на кандидата за изпълнение на минималните изисквания (Пр.№21), и взех предвид изискванията и на двата правилника – на МОН и на Университета, приемам за изпълнени показателите по раздели така:

Група от показатели	А, Пок. 1	Б, Пок.2	В, Пок.3,4	Г, Сума от пок. 5÷11	Д, Сума от пок. 12÷15	Е, Сума от пок. 16÷ 28	ОБЩО:
Доцент - критерии Правилник МОН	50	0	100	200	50	-	400
Доцент – критерии Правилник Университет	50	0	100	300	100	100	650
Доцент - Оценка от становището	50	0	100	287.2	132	80	649.2

По раздел А, Б, В и Е приемам изцяло точките, представени от кандидатката в справката й (Пр.№21) за изпълнение на минималните изисквания за АД доцент. Бих искала да попитам защо не са включени проектите по НИС (12 броя) като национални научни проекти, тоест в Е18? Не намерих и в двата Правилника причина за невключването им по този раздел.

По раздел Г – общо признавам 287.2 точки, защото:

- не приемам отнасянето на публикациите в International Journal of Engineering Technology and Scientific Innovation (2 бр.) за оценени с 40 точки по Г7, тъй като съгласно Правилника на Университета в Г7 се оценяват публикации в издания, реферирани и индексирани в Scopus и/или Web of Science. Потърсих списанието в двете бази данни, но то не се реферира/индексира там. Общо за Г7 признавам **100 точки**.
- В Г8 25-те работи, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или редактирани колективни томове, са оценени с 167.2 точки. Като се добавят и двете гореспоменати работи, общо в Г8 стават **187.2 точки**.

По раздел Д, общо признавам 132 точки, защото:

- В Д12, цитати №3 и 4 от т. 1 в Пр.№ 18, в списанията *American Journal of Nanomaterials* и *World journal of pharmaceutical research*, които не са реферирани и индексирани в Scopus и/или Web of Science. Според мен е правилно да се оценят в Д 14.
- Не приемам представените 6 рецензии за точкуване в раздел Д, тъй като в Правилника на МОН, в Забележки, т.9 ((Доп. - ДВ, бр. 15 от 2019 г.), пише, че „...Рецензия за една публикация е приравнена на едно цитиране на същата публикация. Отчитат се само рецензиите за публикации на кандидата, но не и рецензии, писани от кандидата...”. Тоест, в раздел Д според мен не трябва да се признават 60 точки.

- В т. III в Пр.№ 18, първите два цитата са в магистърска теза и дисертация за ОНС доктор, които задължително се рецензират, тоест, според мен трябва да се оценят с по 3 точки всяка, в Д13, а не в Д14.

Предвид факта, че получената обща стойност 649.2 е почти равна на минимално изискуемата по Правилника на Университета за заемане на АД доцент по специалност 5.10 (650т.) и е много над минималните точки, изисквани в Правилника на МОН (400 т.) по същата специалност, **приемам като цяло минималните изисквания за изпълнени.**

4. Основни научни и научно-приложни приноси.

Приемам описаните от кандидатката в Пр.№19 научни и научно-приложни приноси и ги оценявам като **обогатяване на съществуващи знания и теории**, особено в представеният монографичен труд. Той се явява естествено продължение на дисертационния труд, надгражда го и обединява съществуващото в световната литература до момента познание и постигнати научни резултати по синтез, охарактеризиране, моделиране и приложение на нанокarbonатните материали. Прави впечатление високото ниво на поставяне на експериментите, статистическата обработка на резултатите, намирането на оптимални реакционни условия, изследването на влиянието на различни фактори върху процеса за получаване на carbonатни наноструктури посредством микроемулсионна техника.

5. Лични впечатления на рецензента за кандидата.

Познавам д-р Адриана Георгиева от общата ни работа при изпълнението на съвместен проект по ОПРЧР за периода 2009-2011 г. Много сериозен и съвестен изследовател, с акцент върху детайла и широки научни интереси.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Смятам, че кандидатката отговаря на минималните изисквания за заемането на академичната длъжност „доцент“ по обявения конкурс по професионално направление 5.10 „Химични технологии“, специалност „Процеси и апарати в химичната и биохимичната промишленост“ (02.10.09), в съответствие с Правилниците на Университет Проф. д-р Асен Златаров – Бургас, както и на Правилника на МОН към ЗРАСРБ. Гласувам положително с „ДА“ глас. д-р Адриана Асенова Георгиева да заеме академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 5.10 „Химични технологии“, специалност „Процеси и апарати в химичната и биохимичната промишленост“ (02.10.09) в Университет Проф. д-р Асен Златаров – Бургас.

03.09.2019

Подпис заличен
Чл.2 от ЗЗЛД

/Доц.д-р Татяна Стефанова Петрова/