

СТАНОВИЩЕ

Относно кандидатурата на н.с. д-р Татяна Стефанова Петрова от Института по инженерна химия при БАН за академичната длъжност “доцент” от проф. д-н Венко Н. Бешков – член на жури

Госпожа Татяна Стефанова Петрова е завършила през 1989 г. Факултета по математика и механика, СУ “Св. Климент Охридски” с квалификация магистър. Тя работи в лаб. “Топло- и масообменни процеси в системи газ – течност” (сега “Преносни процеси в многофазни среди”, ИИХ от 1996 г. след успешно издържан конкурсен изпит за научен сътрудник. В момента тя участва в конкурс за научната длъжност “доцент” в ИИХ-БАН.

Нейните научни интереси са в областите на математичното моделиране, статистическия анализ и обработката на данни в двуфазни и трифазни течения, по-специално в колони с пълнеж. Съавтор е на 21 научни публикации, от които 7 са в списания в чужбина или с импакт-фактор. Към тях могат да се добавят още 3 статии в български списания, но цитирани в публикации в чужбина, които съгласно приетата в миналото практика се приравняват към статии в списания с импакт-фактор. Кандидатката има участия в 15 постерни доклада на конференции у нас и в чужбина. По трудовете ѝ има забелязани 36 цитата.

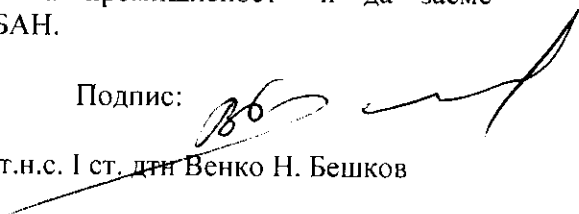
Освен това тя е участвала активно в подготовката на документацията по различни изследователски и приложни проекти, финансирани от Националния фонд “Научни изследвания” (МОН, 1999), Националния иновационен фонд (АСМСП-МИЕ, 2005, 2006), от Европейския социален фонд (МОМН, 2009), както и в тяхното изпълнение и отчитане. Тя владее руски и английски език.

Съгласно правилата за оценяване и атестиране, възприета и използвана в ИИХ от 20 години насам тя има 30.43 т. от научна дейност (при необходими 25 т.); 7.2 т. от приложна дейност и 6 т. от други дейности (рецензии, ръководство на дипломанти). Сумарният ѝ рейтинг е 43.52 т. (при необходими 44 ± 5 т.). Кандидатурата ѝ напълно отговаря на закона и правилниците за приложението му (в това число на БАН и правилата на Института по инженерна химия).

Като имам предвид научната ѝ продукция, образованието, опита и квалификацията ѝ смятам, че госпожа Татяна Ст. Петрова напълно заслужава да ѝ бъде присъдено академичното звание “доцент” по специалността “Процеси и апарати в химическата и биохимическата промишленост” и да заеме съответната академична длъжност в ИИХ-БАН.

София, 28.03.2011 г.

Подпис:


ст.н.с. I ст. д-н Венко Н. Бешков