

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-н Христо Боянов Бояджиев

относно материалите по конкурса за Професор в ИИХ БАН,
шифър 02.10.09 “Процеси и апарати в химичната и биохимичната технология”
за нуждите на лаборатория “Инженерно-химична системотехника”
с единствен кандидат доц. д-р Румяна Петрова Статева

Доц. Румяна Статева работи в областта на инженерно-химичната термодинамика. Тя участва в конкурса с 40 научни публикации (1994-2010) в списания с импакт фактор (няма данни за сумарен общ и личен импакт фактор), върху които са забелязани 392 цитата. Тези публикации имат подчертано колективен характер (средно над 3 автора в статия). Прави впечатление участието на световно утвърдени лидери в тази научна област в 16 от публикациите (Prof. Wakeham – 7, Prof. Wisniak – 2, Prof. Brauner и Prof. Shacham - 7).

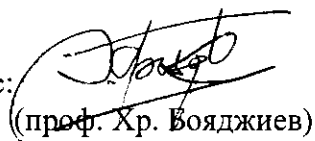
Представената научна продукция е впечатляваща както по качество, така и по обем. Няма данни за защитили докторанти. У нас няма създадена школа в областта на инженерно-химичната термодинамика, но доц. Статева е равноправен участник в научните колективи с Prof. Wakeham, Prof. Wisniak, Prof. Brauner и Prof. Shacham.

Изследванията на доц. Статева обхващат много широк кръг проблеми, но вероятно могат да придобият монографичен характер.

Съгласно рейтинговата система в ИИХ-БАН, научната продукция на доц. Статева надхвърля 150 точки. Имайки предвид, че изискването на Правилника за израстване на академичния състав в ИИХ (валиден след 08.03.2011 г.) за допускане на учен до кандидатура за “прифесор” е да има над 50 т. от научна дейност и общо 88 ± 5 от цялостна дейност, предлагам доц. д-р Румяна Петрова Статева да бъде избрана за Професор в ИИХ БАН, шифър 02.10.09 “Процеси и апарати в химичната и биохимичната технология” за нуждите на лаборатория “Инженерно-химична системотехника”

София, 21.03.2011 г.

Подпис:


(проф. Хр. Бояджиев)