

СТ А Н О В И Щ Е

по конкурса за получаване на академичната длъжност „доцент”
по научната специалност 02.10.09 „Процеси и апарати в химичната и
биохимичната технология” в ХТМУ-София,
обявен в ДВ бр. 32 от 27.04.2010 г., с единствен кандидат
гл.ас.д-р инж. Емилия Петкова Флорова (Иванова)
от член на журито проф. д-н Андрей Димитров Минчев

Гл.ас. д-р Емилия Иванова е родена на 04.12.1949 г. Висшето си образование завършва през 1972 г. във ВХТИ-София, специалност „Технология на пластмасите”. През 1987 г. защитава дисертация на тема: „Адсорбция на серен двуокис с природен зеолит” за получаване на научната степен ктн (д-р). От 1972 г. до 2010 г. е работила в ХТМУ-София като инженер химик, научен сътрудник III^{-та}, II^{-ра} и I^{-ва} степен и главен асистент. Представен е документ за осигурено учебно натоварване за следващите пет години.

В конкурса гл.ас. Емилия Иванова участвува с 20 научни публикации, като три от тях са по дисертационната работа (16,18,19). Шест от научните трудове са публикувани в списания с импакт фактор (1,5,8,9,17,18). Индивидуалният импакт фактор на кандидатката е 4,626. По публикациите са намерени 19 цитата на 10 от научните публикации. Шест от цитиращите списания са с импакт фактор. Освен това кандидатката е участвувала в 15 научни форума с доклади и постерни съобщения. Тематиката на публикациите е по адсорбция от газова среда, адсорбция от водни разтвори и йонен обмен.

Гл.ас. Е. Иванова има доста разнообразна учебна дейност, като е имала средно годишно учебно натоварване 470 часа (превърнати в

упражнения). Водила е упражнения по редица дисциплини. В последните години е чела лекции по дисциплината „Масообменни процеси флуид-флуид”. Тя е първи съавтор на два учебника: „Масообменни процеси: флуид-флуид” и „Курсови задачи и проекти за курса по Процеси и апарати в химическата промишленост”. Освен това е автор на две учебни програми и две кредитни карти по дисциплината „Масообменни процеси: флуид-флуид”

Кандидатката е участвувала в 14 договора по линията на НИС.

Като имам предвид представените публикации, цитируемостта им, личният импакт фактор на кандидатката, учебната ѝ дейност, за която имам лични добри впечатления, притежаването на научната степен „доктор”, препоръчвам на журито, утвърдено от Ректора на ХТМУ-София, да вземе решение да предложи на Факултетния съвет при Факултета по химично и системно инженерство да избере гл. ас. д-р Емилия Петкова Флорова (Иванова) на академичната длъжност „доцент” по Процеси и апарати в химичната и биохимичната технология.

26.05.2011 г.

София

Член на журито:.....

/Проф. д-р А. Минчев/