

СТ А Н О В И Щ Е

по конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ по
професионално направление - 5.4. Енергетика, специалност - «Електроснабдяване и
електрообзавеждане (по отрасли)», обявен в ДВ бр. 103/30.12.2015 г.
с кандидат гл. ас. д-р инж. Пламен Великов Парушев

Член на научно жури: доц. д-р инж. Свилен Радославов Рачев, доцент в катедра
„Електроснабдяване и електрообзавеждане“ при Технически университет - Габрово (на
основание Зап. №143/21.03.2016 г. на Ректора на Технически университет - Варна)

1. Обща характеристика на научно-изследователската и научно-приложната дейност на кандидата

За участие в конкурса за академична длъжност „доцент“ кандидатът гл. ас. д-р инж. Пламен Великов Парушев е представил 28 публикации, групирани тематично - електрообзавеждане; обработка на информацията и приложение на PLC за управление, моделиране и изследване на процеси; симетриране на динамично изменящи се еднофазни потребители; екологични, метрологични и енергетически изследвания.

Научните публикации по конкурса са:

- статии в научни списания в чужбина - 2 бр.;
- статии в рецензирани научни списания и годишници на университети в България - 11 бр.;
- доклад на научни конференции в чужбина - 2 бр.;
- доклади на международни конференции в България - 13 бр.

Като монографичен труд са предложени 13 публикации (6 самостоятелни, останалите 7 в съавторство), като 4 са с 2 автори, 3 с 3 автори.

Извън монографичния труд са 15 публикации (1 самостоятелна и 14 в съавторство), като 3 са с 2 автори, 9 са с 3 автори, 2 са с 4 автори.

Гл. ас. д-р инж. Пламен Великов Парушев е участвал в 3 научно-изследователски проекта към Фонд «Научни изследвания» на Технически университет - Варна, 36 проекта към ВТП при Технически университет - Варна и декларира 4 реализирани проекта по друга линия.

Гл. ас. д-р инж. Пламен Великов Парушев има проведена специализация в чужбина - през 2006 г. е реализирал преподавателска мобилност с цел преподаване по програма Erasmus в ТУ-Рощок, Федерална република Германия.

Гл. ас. д-р инж. Пламен Великов Парушев е приложил 12 референции и становища по отношение на внедрителска дейност.

Гл. ас. д-р инж. Пламен Великов Парушев е член на НТС клон Варна.

2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата

Гл. ас. д-р инж. Пламен Великов Парушев работи в Технически университет - Варна като асистент от 1991 г., ст. асистент от 1996 г., гл. асистент от 2002 г. О.н.с. «Доктор» е придобил на 11.10.2014 г. в Технически университет - Варна. Притежава педагогическа правоспособност.

Провеждал е лекции по учебни дисциплини от учебните планове за о.к.с. «бакалавър»: «Електрозадвижване», «Цифрова и микропроцесорна техника», «Проектиране на инсталации с възобновяеми енергийни източници», «Автоматизация на инженерния труд», за о.к.с. «магистър»: «Въведение в корабната енергетика».

Ръководител е на над 60 дипломанта за периода 1991-2015 г.

Кандидатът гл. ас. д-р инж. Пламен Великов Парушев участва в конкурса с учебно пособие от 2011 г. - „Системи за управление и защита Moeller (Записки по лекции и упражнения)», ISBN 978-954-20-0525-4.

Гл. ас. д-р инж. Пламен Великов Парушев е участвал в реконструкция през 2013 г. на лаборатория Корабна електроника в катедра "Електроснабдяване и електрообзавеждане" при Технически университет - Варна и изработване на нови лабораторни стендове по определени учебни дисциплини.

3. Основни научни и научно-приложни приноси

Приемам формулираните приноси от гл. ас. д-р инж. Пламен Великов Парушев в споменатите от мен в т. 1 тематични области и ги определям като научно-приложни.

Считам, че формулираните от кандидата приноси са негово лично дело или с негово водещо участие. За това са свидетелство самостоятелните му публикации (7 на брой от общо 28 за конкурса).

4. Значимост на приносите за науката и практиката

От списък за установени цитирания на гл. ас. д-р инж. Пламен Великов Парушев става ясно, че е известно 1 цитиране на публикация от тези, свързани с равностойност на монографичен труд - в годишник на университет в България.

Представените материали от гл. ас. д-р инж. Пламен Великов Парушев за участие в конкурса го определят като квалифициран преподавател, активен участник в развитието на материалната база на катедра "Електроснабдяване и електрообзавеждане", притежаващ релевантни познания и умения. Материалите отговарят на минималните количествени изисквания към кандидатите за заемане на академичната длъжност „доцент" в Технически университет - Варна. Кандидатът е известен на научните среди чрез дейността си.

5. Критични бележки и препоръки

Принципно нямам забележки към представените от кандидата материали за конкурса. Все пак считам, че би било коректно да се поясни информацията за декларирания трети научно-изследователски проект към Фонд «Научни изследвания» на Технически университет - Варна, в който кандидатът по конкурса е участвал.

Препоръчително е реализирането на повече публикации в чужбина при по-нататъшното кариерно развитие на кандидата.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Въз основа на запознаването с представените резюмета на научните трудове, тяхната значимост, съдържащите се в тях приноси, считам, че научната и педагогическата дейност на кандидата напълно отговарят на ЗРАСРБ, Правилника за неговото приложение и Правилника за условията и реда за заемане на академични длъжности в Технически университет - Варна.

Имайки предвид гореизложеното, предлагам гл. ас. д-р инж. Пламен Великов Парушев да бъде избран за „доцент" в

област на висше образование - Технически науки,

професионално направление - 5.4. Енергетика,

специалност - Електроснабдяване и електрообзавеждане (по отрасли)

19.05.2016 г.

Член на научно жури:

/доц. д-р инж.Св. Рачев/