

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академична длъжност **”Професор”** по професионално направление 5.1. Машинно инженерство, дисциплина **”Програмиране на машини и системи с САМ”**, за нуждите на катедра ТМММ на ТУ-Варна, обявен в ДВ бр.№ 67 04.08.2023 г.



Кандидат: **доц. д-р инж. Стоян Димитров Славов**

Член на научното жури: **проф. дн инж. Митко Иванов Николов**

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

Научно-изследователската и научно-приложна дейност на доц. Стоян Славов е ориентирана в следните направления:

- Разработване на технологични схеми за формиране на регулярни релефи чрез повърхностно пластично деформиране чрез металорежещи машини с цифрово програмно управление;
- Изследване на параметрите на процеса на повърхностно пластично деформиране и на параметри на получаващите се регулярни релефи.

Споменатите по-горе направления в научно-изследователската и внедрителска работа на кандидата са особено актуални днес и в бъдеще, както за развитие на повърхностно пластичното деформиране, така и за съответното обучение на кадри в това направление.

Доц. д-р Стоян Славов е представил за участие в конкурса за професор самостоятелен монографичен труд, озаглавен **„Формиране на регулярни релефи с помощта на CNC машини“**; 2 учебника; 3 учебни пособия; 23 броя публикации (от които 11 реферирани в световноизвестната база данни на Scopus и Web of Science), отпечатани след заемането на академичната длъжност **„Доцент“**.

Монографичният труд е оформен като отделно книжно тяло и е издаден от **„Колор Принт - Варна“** през 2023 година. Състои се от 220 страници, с ISBN 978-954-760-564-0 и е рецензиран от двама рецензенти.

Кандидатът е участвал в 14 научни и образователни проекта, от които 5 са на национално ниво. Ръководил е шест от представените в справката проекти.

Кандидатът има 60 забелязани цитирания, от които:

- 49 са в индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация;
- 2 са в монографии и колективни томове с научно рецензиране;
- 9 са в нереферирани списания с научно рецензиране.

Анализът на представените от кандидата монографичен труд, публикации, научноизследователски и научно-приложни разработки и други, изброени по-горе материали, показва, че са покрити основните изисквания от Правилника за условията и реда за заемане на академични длъжности в Технически университет Варна. Всички показатели са изпълнени.

2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата

Педагогическата подготовка на кандидата и неговата работа като преподавател оценявам като отговарящи на равнището на изискваните за академична длъжност **„Професор“** на основание на следното:

1. Кандидатът е разработил и всяка година провежда 6 основни лекционни курса, за ОКС **„Бакалавър“**.

2. Кандидатът е разработил самостоятелно или в съавторство два университетски учебника и три учебни пособия;

3. Всяка учебна година ръководи дипломни работи на бакалаври, като под негово ръководство са защитили 53 дипломанта;

4. Кандидатът е научен ръководител на 1 успешно защитили докторанти и още трима които все още не са завършили обучението си.

По мое мнение, доц. д-р инж. Стоян Славов притежава отлична педагогическа подготовка и развива успешна педагогическа дейност, която е изцяло в съответствие с изискванията на академичната длъжност „Професор“.

3. Основни научни и научно-приложни приноси

В резултат от работата си авторът е представил 5 научни, 6 научно-приложни, 5 приложни и 4 методически приноса. Приемам всички приноси и смятам, че те са лично дело на кандидата.

4. Значимост на приносите за науката и практиката

Научните, научно-приложните и приложните приноси, съдържащи се в трудовете на кандидата доц. д-р инж. Стоян Славов, имат съществено значение за развитието и обогатяването на научните изследвания в областта на теорията и практиката на повърхностно пластичното деформиране. Признанието на трудовете на кандидата от научните среди у нас и в чужбина е подплатено от големия брой цитирания на неговите трудове, като значителна част на неговата научна дейност е внедрена и в учебния процес.

Смятам, че по обем и качество научноизследователската и научно-приложната дейност на кандидата напълно удовлетворява изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за приложението му. Покрити са количествените показатели на ПУРЗАД на Технически университет Варна за заемане на академичната длъжност „Професор“.

5. Критични бележки и препоръки

Нямам съществени критични бележки, с които да оспорвам основните научни, научно-приложни и приложни приноси на кандидата.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По мое мнение, научните разработки на доц. Стоян Славов са направени на много добро ниво и са посветени на актуална тематика, която съответства изцяло на областта на конкурса. В представените от кандидата научни трудове са реализирани достатъчно научни, научно-приложни и приложни приноси. Много добри са и постиженията на кандидата в неговата педагогическа дейност.

Въз основа на запознаването ми с представените научни трудове, тяхната значимост, съдържащите се в тях научни, научно-приложни, приложни и методически приноси, намирам за основателно да предложа доц. д-р инж. Стоян Димитров Славов да заеме академичната длъжност „Професор“ в професионално направление 5.1. „Машинно инженерство, и учебна дисциплина „Програмиране на машини и системи с САМ“ за нуждите на катедра „Технология на Машиностроенето и Металорежещи Машини“ от Технически университет – Варна.

Русе,
11.12.2023 г.

Член на журито:
/проф.

Заличена информация
по Регламент (ЕС)
2016/679