

С Т А Н О В И Щ Е

от проф. д-р инж. Ангел Петров Анчев,
Технически университет – Габрово, катедра Материалознание и Механика на
материалите, член на научното жури,
на материалите, представени за участие в конкурс
за заемане на академичната длъжност „доцент” в
област на висше образование – 5. Технически науки,
по професионално направление – 5.13. Общо инженерство,
специалност – Индустириален мениджмънт

В конкурса за доцент, обявен в Държавен вестник, бр. 48/13.06.2025 г. и на сайта на ТУ-Габрово за нуждите на катедра „Мениджмънт” към факултет „Стопански”, като кандидат участва гл. ас. д-р инж. Цанка Маринова Златева-Петкова от ТУ-Габрово.

1. Обзор на съдържанието и резултатите в представените трудове

Документите, с които гл. ас. д-р инж. Цанка М. Златева-Петкова участва в конкурса за „доцент“ отговарят на Закона за развитие на академичния състав в Р. България, правилника за неговото прилагане и Правилника за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в ТУ-Габрово. Материалите включват: 1 монография, равностойна на хабилитационен труд със заглавие: „Мениджмънт на индустриалното предприятие в конкурентна бизнес среда“, 19 научни публикации в група „Г“ от които 3 в международни издания индексирани в световната база от данни SCOPUS, 16 в нереферирани издания с научно рецензиране, 1 учебник и 1 учебно помагало по тематиката на конкурса.

Количествените показатели на критериите за заемане на академичната длъжност „доцент“, съгласно Правилника за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в ТУ-Габрово, са покрити.

В документите за конкурса са представени доказателства и за 9 бр. цитирания в научни издания. Като всички те са в издания реферирани и индексирани в SCOPUS. Наличието на цитирания в световна база данни винаги са атестат за качеството на научно-изследователската дейност на кандидата.

2. Обща характеристика на дейността на кандидата

2.1. Учебно-педагогическа дейност (работа със студенти и докторанти)

Гл. ас. Златева-Петкова започва своята кариера в ТУ-Габрово през 2006, като асистент в катедра Индустириален мениджмънт на факултет „Стопански“. През 2015 след успешна защита на дисертационен труд в ПН. 3.7. Администрация и управление заема академичната длъжност „главен асистент“. Съгласно представената справка гл. ас. Ц. Златева-Петкова е водила лекции по 8 дисциплини, упражнения

по 8 дисциплини и курсов проект включени в учебните планове на специалности от ОКС „бакалавър“ и „магистър“ в „Стопански“ факултет на ТУ-Габрово.

2.2. Научна и научно-приложна дейност

Кандидатът гл. ас. Ц. Златева-Петкова участва в 11 проекта финансирани от националния бюджет и в които бенефициент е ТУ-Габрово.

2.3. Внедрителска дейност

В комплекта документи представени за участие в конкурса за заемане на академичната длъжност доцент няма доказателства за внедрителска дейност от кандидата. Имайки предвид специалността на конкурса внедрителска дейност не е и необходима.

3. Приноси (научни, научно-приложни, приложни). Значимост на приносите за науката и практиката

Кандидатът е дефинирал въз основа на своите материали за участие в конкурса 20 бр. научно приложни приноси със следното разпределение: Изследване на иновациите, предприемачеството и конкурентоспособността в индустриалните предприятия – 8 бр., Управление на човешките ресурси – 3 бр., Управление на процесите свързани с документацията на индустриалното предприятие – 3 бр., Изследвания върху критичните фактори при внедряването на ERP и въздействието им върху ефективността на индустриалното предприятие – 3 бр., Обзор, обобщаване и систематизиране на коренните промени и динамиката на социално-икономическата среда в началото на XXI-ви век – 1 бр., Разработена е систематизирана методология за съставяне на производствена програма за внедряване на нов продукт в индустриални предприятия – 1 бр., Създадена е методика за определяне на температурни полета в зоната на въздействие за различни стойности на плътност на мощността, скорост на сканиране, честота и растерна стъпка при лазерно маркиране на образци от неръждаема стомана X6Cr13 – 1 бр.

Освен научно-приложните приноси са представени 6 бр. приложни приноси със следното разпределение: 1. Управлението на проекти, процеси и ресурси се превръща в критичен фактор за устойчивото развитие и конкурентоспособността на предприятията. 2. ERP системите са ключов стратегически инструмент за модернизация и цифрова трансформация, както и за повишаване на конкурентоспособността и устойчивостта. 3. Предложена е методология на системно-структурния анализ за изследване на връзките, зависимостите и логиката на функциониране на процесите в индустриалното проектиране. 4. Формулиране на практически приложима методическа рамка за определяне на производствените обеми, ресурсната осигуреност, технологичните цикли и графика на изпълнение при въвеждане на нови изделия, с акцент върху машиностроителните предприятия. 5. Формулирани са практически насоки и препоръки за въвеждане на нова HR стратегия в българските предприятия, включващи: изграждане на ядро от високо-

квалифицирани кадри за вътрешно обучение; намаляване на дела на нискоквалифицираната работна сила; засилено партньорство с образователни институции; интегриране на непрекъснато обучение в производствения процес. 6. Получени са бази данни за параметри на лазерно маркиране на образци от стомана С22.

Приемам приносите по начина по който са представени от гл. ас. Ц. Златева-Петкова като съотнесими с тематиката на обявения конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“.

4. Оценка на личния принос на кандидата

От представените материали за конкурса е видно, че самостоятелните научни трудове са 16 публикации, монографията, учебникът и учебното пособие. Останалите 3 изследвания са публикувани в сборника с доклади на международна научна конференция, който е индексирен в световната база данни SCOPUS. Значителния брой самостоятелни публикации е доказателство за уменията в получаването, анализирането и представянето на научна информация, същевременно е безспорно доказателство, че постигнатите научно-приложни и приложни резултати са в огромна степен лично дело на кандидата.

5. Критични бележки и препоръки

Не откривам значителни забележки към съдържанието на представените материали за участие в конкурса за заемане на академичната длъжност доцент.

Бих препоръчал на гл. ас. Ц. Златева-Петкова да продължи да публикува резултатите от своята научна дейност предимно в журналы индексирани в световни бази от данни – SCOPUS и/или Web of Science.

6. Лични впечатления

Познавам лично Цанка Златева-Петкова, като колега от катедра „Индуриален мениджмънт“ на ТУ-Габрово и считам, че е съвестно изпълнява задълженията си в колектива на факултет „Стопански“, както от гледна точка на учебната работа, така и в аспект на научно-изследователската си работа.

7. Заключение:

Въз основа на съдържанието на представените научни трудове и съдържащите се в тях научно-приложни и приложни приноси, предлагам на уважаемото научно жури да **бъде избрана за академичната длъжност „доцент“** в област на висше образование - 5. Технически науки, Професионално направление - 5.13. Общо инженерство, специалност - Индуриален мениджмънт, **гл. ас. д-р инж. Цанка Маринова Златева-Петкова.**

Габрово
23.10.2025 г.
П. Анчев/

Член на научното жури:

/проф. д-р инж. Ангел