

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Бранко Душков Сотиров, Русенски университет „А. Кънчев“, МТФ, 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 – Управление на качеството.

В конкурса за доцент, обявен в Държавен вестник, бр. 54 от 25.06.2024 г., стр. 40 и на сайта на ТУ-Габрово за нуждите на катедра „Машиностроене и уредостроене“ към факултет „Машиностроене и уредостроене“, като кандидат за заемане на длъжността участва д-р инж. Цветелин Кирилов Георгиев.

1. Обзор на съдържанието и резултатите в представените трудове

Кандидатът д-р Цветелин Георгиев участва в конкурса с **20 публикации**, разпределени както следва:

- **Монография**/хабилитационен труд (група В, показател 3) - **1 брой**;
- Научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестните бази данни с научна информация Scopus и Web of Science (група Г, показател 7) – **6 публикации**. **Две** от списанията, в които кандидатът д-р Георгиев е публикувал са с импакт-фактор;
- Научни публикации в нереперирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове (група Г, показател 8) – **11 публикации**;
- Публикуван университетски учебник или учебник, който се използва в училищната мрежа (група Е, показател 23) – **1 брой**;
- Публикувано университетско учебно пособие или учебно пособие, което се използва в училищната мрежа (група Е, показател 24) – **1 брой**.

Съдържанието на представените публикации включва две големи тематични области – Управление на качеството (публикации Г7.1, Г7.2 и Г8.10) и Системи за управление на качеството (публикации Г7.3, Г7.4, Г7.5, Г7.6, Г8.1, Г8.2, Г8.3, Г8.4, Г8.5, Г8.6, Г8.7, Г8.8, Г8.9 и Г8.11).

Публикациите в реферирани/индексирани и нереперирани издания се подразделят на:

- Статии – **2 броя**;
- Доклади – **15 броя**;

По езика, на който са написани, публикациите се класифицират:

- На английски език – 2 броя статии и 12 доклада;
- На български език – 6 броя, включващи 3 доклада, монографията, учебника и учебното пособие.

По брой на съавторите публикациите се групират:

- **Една** самостоятелна монография;
- **Шест** статии и доклада, в които той е самостоятелен автор;
- **Шест** статии и доклада, в които той е с един съавтор;
- **Две** публикации, в които той е с двама съавтори;
- **Пет** публикации, в които той е с повече от двама съавтори;
- **В една** от публикациите, реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science д-р Георгиев е самостоятелен автор, **две** са с един съавтор, а останалите **три** са с повече съавтори.

Отражение на научните публикации на кандидата в научната общност (известни цитирания):

Приемам представената справка и доказателства за известни цитирания, показваща:

- **седем цитирания на четири публикации** на научните трудове на кандидата в реферирани в Scopus и/или Web of Science издания;
- **тридесет и пет цитирания на шест негови публикации** в нереферирани списания с научно рецензиране.

Показателно е, че представената карта на цитиранията за участие в конкурса включва 5 от седемте континента на планетата, без Австралия и Антарктида.

Следва да се отбележи и факта, че д-р Георгиев е бил **пленарен докладчик на 7 научни конференции** в периода 2014-2024 год.

Обща характеристика на дейността на кандидата

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

Кандидатът д-р Цветелин Георгиев е представил подробна справка за дисциплините, по които е водил лекции и упражнения, включваща общо 41 дисциплини за ОКС „Бакалавър“, 19 за ОКС „Магистър“ и една за ОНС „Доктор“.

Броят на включените от тях дисциплини за участие в конкурса за „доцент“ е съответно 15 за ОКС „Бакалавър“ и 18 за ОКС „Магистър“, като 9 дисциплини вече не се преподават към датата на обявяване на конкурса.

Заглавията на актуалните дисциплини, включително всички за ОКС Магистър, включват „Управление на качеството“, „Контрол и управление на качеството“ „Стандартизация, сертификация и интелектуална собственост“, „Контрол на качеството на строителните обекти“, „Въведение в качеството“, „Системи за управление на качеството“, „Статистически техники в системите за управление на качеството“, „Одит, анализ и подобряване на СУК“, „Одиторска практика“, „Одит на системите по качество“, „Тотално управление на качеството и Шест Сигма“, „Системи за управление на околната среда (ИСУ)“, „Здравословни и безопасни условия на труд“, „Специфични системи за управление“.

Този подробен списък показва безспорните компетенции и учебно-педагогически възможности на кандидата по обявената специалност на конкурса.

2.2. Научна и научно-приложна дейност

В списъка на участия в научно-изследователски проекти, д-р Георгиев е декларирал участие в общо 29 проекта, от които 8 международни, 19 Проекти от Фонд научни изследвания на Русенски университет „Ангел Кънчев“, един проект по Механизма за възстановяване и устойчивост за „Създаване на мрежа от изследователски висши училища в България - 2“ и един в рамките на програма „Знание и растеж“.

От тях в конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“ д-р Георгиев участва с два международни проекта - **EuroQLIO** (Filière Euro Qualité Logistique des Organisations) (134395-LLP-1-2007-1-FR-ERASMUS-EVC) и **Risk Management for Large Scale Infrastructures in the Romanian Bulgarian cross border area** (ROBG-23 (15.3.1.017)).

Броят на проектите, които не са включени в конкурса, но са обвързани тематично с него и съответните публикации е общо 8.

2.3. Внедрителска дейност

Представени са следните Удостоверения за внедрителска дейност на кандидата д-р Цветелин Георгиев:

- Удостоверение от „Витте Аутомотив България“ ЕООД, гр. Русе за проведени 84 обучения по теми от областите на Управление на качеството;

- Удостоверение от „Осъм“ АД, гр. Ловеч за проведена аналогична консултантско-внедрителска дейност;
- Удостоверение от „Раломекс“ АД, гр. Завет за разработване и приложение в производството на методики за органолептични методи за оценяване.

Не мога да не отбележа и следните две показателни научни постижения на кандидата д-р Цветелин Георгиев:

- През 2018 год. по предложение на Министерството на образованието, науката и изследванията на Република Австрия той е удостоен с **наградата за млади учени „Danubius Young Scientist Award“**;
- От 2020 год. той е **Външен експерт към ЕК DT-FOF-11-2020: Quality Control in Smart Manufacturing (Innovation Action)**.

3. Приноси (научни, научно-приложни, приложни)

Приемам представената авторска справка за приносите в научните трудове на д-р инж. Цветелин Георгиев. Признавам **един научен принос на монографията (разработеният и приложен нов метод, позволяващ изразяване на всички изисквания на клаузи от 4 до 10 на ISO 9001:2015 като етапи от цикъла PDCA), 6 научно-приложни приноса и 7 приложни приноса** в представените за участие в конкурса научни трудове.

4. Оценка на личния принос на кандидата

Оценявам като доказан и безспорен личният принос на д-р Георгиев в постигнатите впечатляващи резултати от научната, научно-изследователската, учебно-педагогическата, научно-приложната и внедрителска дейности.

Постигнатото лично от него, колегите му и колективът, в който работи и се е развивал като научен работник е добре известно и доказано значимо, включително и съвместната му работа с известни и сериозни съавтори от България и чужбина.

5. Критични бележки и препоръки

Нямам сериозни забележки и препоръки към д-р Георгиев.

Бих му препоръчал част от сериозните приноси и резултати от научно-изследователската му работа и значим личен опит да намерят отражение в поне един актуален учебник и ръководство по управление на качеството.

Най-добронамерено бих го посъветвал да отделя повече време за любимите дейности, включително и за почивка.

И в никакъв случай да не спира до тук, защото във всяко семенце е скрит потенциалът за многобройни бъдещи гори и поля.

6. Лични впечатления

Познавам много добре д-р Георгиев - вече повече от 20 години. Бил съм свидетел на израстването му като личност и като научен работник. Помня и често съм бил съпричастен към разнообразните му инициативи, действия, усилия и постижения. За това мога убедено да го опиша само с три думи – **ЧЕСТНОСТ, ОТДАДЕНОСТ И ПРОФЕСИОНАЛИЗЪМ**.

Всичко това му е позволило лесно да покрие минималните национални изисквания и изискванията на ТУ-Габрово за заемане на академичната длъжност „доцент“, като събраният брой точки по показатели А и В **покрива**, а по показатели Г, Д и Е **надвишава** съществено минималните национални и аналогичните на ТУ-Габрово изисквания.

Тези факти са убедително доказателство за качеството, научното ниво и значимостта на постигнатите резултати от преподавателската, научната, научно-изследователската и приложната дейност на д-р инж. Цветелин Георгиев.

7. Заключение:

**Предвид гореизложените факти и данни
предлагам д-р Цветелин Кирилов Георгиев
да бъде избран за „доцент“
в област на висше образование – 5. Технически науки,
по професионално направление – 5.13 Общо инженерство,
специалност – Управление на качеството.**

12 ноември, 2024 год.

Член на жури: /п/
/проф. д-р Бранко Сотиров/