

СТАНОВИЩЕ

на основание на Заповед № РД – 16-090/15.09.2020 г. на ректора на Шуменски университет

от член на научно жури доц. д-р инж. Пенка Йорданова Кастрева,

Относно: Материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност "доцент" по специалността Обща, висша и приложна геодезия, професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия, Област на висше образование 5. Технически науки

В конкурса за доцент, обявен в Държавен вестник, бр.63 от 17 юли 2020 г. и в сайта на Шуменски университет (<https://www.shu.bg/razvitie-as/konkursi/konkursi-obnarodvani-v-dv-br-63-17-07-2020-g/>) за нуждите на катедра „Геодезия“ към факултет „Технически науки“, като единствен кандидат участва **гл. ас д-р инж. Кирил Филип Янчев**.

Конкурсът е открит след решение № ФД-02-12 от 22.06.2020 г (точка 8.1) на Факултетния съвет на Факултета по технически науки и представена справка от ръководителя на катедра „Геодезия“ доц. д-р инж. Пламен Михайлов за учебна натовареност от 510 часа в упражненията по девет дисциплини, водени досега от гл. ас д-р инж. Кирил Филип Янчев.

1. Кратки биографични данни на кандидата

Гл. ас д-р инж. Кирил Филип Янчев завършва висшето си образование през 2013 г. в Шуменски университет, Специалност: Геодезия.

През 2017 г. защитава дисертационен труд на тема: "Изследване влиянието на геодинамичните процеси върху геодезическите измервания и мрежи" в резултат на което е присъдена научната и образователна степен „Доктор“ по научна специалност „Обща, висша и приложна геодезия“. От 2019 г. до настоящия момент заема академичната длъжност „главен асистент“ в катедра „Геодезия“.

От 1993 г. работи в семейна геодезическа фирма, където придобива знания и умения в областта на геодезията, кадастъра и инвестиционното проектиране, а по-късно в администриране и ръководене на фирмата.

2. Общо описание на представените материали

Кандидатът гл. ас д-р инж. Кирил Филип Янчев участва в конкурса с:

- **Монография - 1 бр.** със заглавие „Геодезични дейности за следене и изучаване на съвременните движения на земната кора“; ISBN 978-619-201-414-8, Университетско издателство "Еп. Константин Преславски" Шумен, 2020 г. (съгласно чл.53, ал.3);
- **Публикации – общо 11 броя** (от 2014, 2019 и 2020 г.) От тях са:
 - публикувани статии в списания **5 бр.** (2 са публикувани в „Геодезия, картография и земеустройство“, а за 3 е представен документ за приемане за печат);
 - публикувани доклади на сборници на конференции - **1 бр.** и
 - годишници на ФТН, Шуменски университет – **5 бр.**
- **Справка за минималните национални изисквания – 1 бр.** (документ №8)

- **Справка за оригиналните научни приноси – 1 бр. (документ №9)**

3. Оценка на кандидата, съгл. условията и реда за заемане на академичната длъжност "доцент" на ППЗРАСРБ

3.1. Обща характеристика и учебно - педагогическа дейност на кандидата

Гл. ас д-р инж. Кирил Филипov Янчев е придобил образователна и научна степен "доктор" по същата специалност „Обща, висша и приложна геодезия” през юли 2017 г.

Съгласно биографичните данни, кандидатът е започнал преподавателската си дейност като хоноруван асистент през февруари 2017 г., а от октомври 2019 г. като главен асистент.

В своята преподавателска дейност гл. ас д.р К. Янчев е бил научен ръководител на дипломанти и е рецензирал студентски дипломни работи.

От 1 Януари 1993 г. досега е работил и продължава да работи като специалист от геодезическата практика и има доказани постижения с изпълнение на редица геодезически проекти в областта на кадастъра, геодезията и инвестиционното проектиране.

3.2. Научна и научно приложна дейност

3.2.1 Монографичен труд

Представената монография е отпечатана и издадена от Университетско издателство "Еп. Константин Преславски" и може да се намери в Националната библиотека като такава в системата COBISS. Същата е рецензирана от двама рецензенти и научен редактор.

Темата засегната в монографията е актуална от гледна точка на непрекъснато засилващите се природни бедствия, свързани с движенията на земната кора. Монографията разглежда геодинамичните процеси, класифицирани на глобално, регионално и локално ниво, съвременните геодезически методи за тяхното наблюдение в това число ГНСС и дистанционните методи. Разглеждат се още геодезичните мрежи, изградени за нуждите на АЕЦ и математическото моделиране и интерпретацията на резултатите от тези наблюдения.

3.2.2 Публикации

Кандидатът представя 8 публикации, публикувани в български списания, научни сборници и годишници на университета. Всички статии и доклади са свързани със специалността по която е открита процедура за доцентурата. Темите се отнасят до измерване, обработка и анализ на геодинамични мрежи.

За последните три от списъка с публикации са представени служебни бележки за приемането им за печат.

3.2.3. Съответствие с минимални национални изисквания за научна област „Технически науки”

Представена справка отразява постижения на кандидата в следните показатели:

- Група А – Защитен дисертационен труд – 50 т.;
- Група В – Монографичен труд – 100 т.;
- Група Г - Научна публикация в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове – 200 т.;
- Група Д - Цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране – 51 т.

Известни са общо **17 цитирания** от български автори на две публикации на гл. ас д-р инж. К. Янчев. Всички цитирания са от научни публикации от Годишници на ФТН, Шуменски университет.

Цитиранията са описани от кандидата в Справка за цитирания (документ №6).

Общ брой точки – 401 точки

3.2. 4. Приноси (документ №9)

Цялостната научно-изследователска дейност на кандидата, посочена в представения документ №9 цитира постигнатите приноси насочени главно в областта на геодинамичните процеси и геодезическите измервания, свързани с тяхното изследване.

Научните приноси, които се открояват в представените за конкурса публикации, имат теоретико – методологичен характер. Теоретичните и методични приноси се отнасят основно до: 1) анализ и обобщения (свързани с геодезическите мрежи, използвани за следене на геодинамични процеси.), 2) доказване с нови средства на вече съществуващи научни области на проблеми, теории и технологии, свързани с геодезическата наука (използване на ГНС технологията).

Научно-приложната дейност на гл. ас. д-р инж. Кирил Филипов Янчев е свързана преди всичко с практиката по специалността, провеждана преди всичко във фирмата в която работи.

3.2.5 Допълнителни показатели, приложими за съответната област (документ №7.1)

- **свързани с учебната дейност** – съгласно документа кандидатът води лекционни курсове за спец. Геодезия, редовно обучение по: Вертикално планиране I и II част, Регулации и Упражнения по: Устройство на урбанизирани територии, Вертикално планиране, Моделиране на геоида, Учебна практика по геодезия I част, Геодезия II част, Геодезия IV част и работа със студенти при разработване на курсови проекти;
- **свързани с научноизследователската дейност:** член на Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране (КИИП) (Удостоверение за пълна проектантска правоспособност, част Геодезия рег.№ 14028)
- **участие в научни проекти**

За краткия период работа като преподавател в научно звено кандидатът е участвал като член на колектива в един вътрешен научно-изследователски проект на тема: "Изследване приложението на дистанционните методи и технологии в картографирането на пространствени обекти".

4. Критични бележки

Кандидатът да засили работата по публикуване на научни работи в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация. Да засили участието си в сериозни научни форуми на национално и международно ниво.

5. Лични впечатления

Гл. ас д-р инж. Кирил Янчев се отличава като амбициозен колега в областта на науката и педагог, чието име е познато сред научните среди в университета в който работи.

На национално ниво повече е познат с дейностите, които се извършваха по създаване на кадастрални карти и регистри на територията на цялата страна. С тази си дейност той придоби висока професионална и административна компетентност.

Считам, че професионалните и научни постижения на гл. ас д-р инж. Кирил Филипов Янчев са на достатъчно ниво, за да заеме научната длъжност «доцент» в катедра «Геодезия» на Шуменски университет.

6. Заключение:

Съгласно условията и реда за заемане на академичната длъжност "доцент", посочени в чл. 53, ал. 1 до ал. 4 и на ППЗРАСРБ и в съответствие с резултатите от справките по чл. 54, ал. 1. **установих следното:**

1. изискваните материали са налице,
2. монографията е рецензирана и публикувана;
3. минималните национални изисквания за доцент са постигнати с общо 401 точки;
4. Съгласно изискванията на чл. 53, ал. 5 е направена проверка за плагиатство със софтуер Advego Plagiatus 1.3.1.7* в научните трудове и такова не е установено.

Имайки предвид гореизложеното, предлагам гл. ас д-р инж. Кирил Филипов Янчев да бъде избран за „доцент” по Обща, висша и приложна геодезия, по професионално направление 5.7 Архитектура, строителство и геодезия, Област на висше образование 5. Технически науки.

15.10.2020 г.

Член на журито:

