

СТАНОВИЩЕ

от професор д-р Радослав Илиев Иванов,
Шуменски университет „Еп. К. Преславски“ - пенсионер

Относно: Процедура за заемане на академичната длъжност „Професор“

Със заповед № РД-235/15.07.2024 на Ректора на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ Бургас проф. д-р Христо Бозов, съм определен за член на Научно жури по процедура за конкурс за заемане на академична длъжност „професор“ по Област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, Професионално направление 4.2. Химически науки, Научна специалност „Химия“, обнародван в „Държавен вестник“ брой 43 от 17.05.2024 г. със срок 2 месеца от обявяването.

По решение на предварителното заседание на НЖ, проведено онлайн и чрез видео връзка, и на основание Заповед на Ректора на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ Бургас, бях определен да изготвя становище на материали по конкурс за заемане на академична длъжност професор на доцент д-р Румяна Златинова Янкова-Аврамова.

Кратки биографични данни на кандидата (документ №4): Доц. Румяна Янкова е родена на 08.12.1967 г. в с. Казичино, Бургаско. В периода 1985-1990 г. завършва ВХТИ- Бургас, специалност „Неорганични и електрохимични производства“ . В същото учебно заведение завършва и специалност „Педагогика“. От 01.10 1990 г. е избрана за асистент в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ Бургас. През 2010 г. Завършва Чуждоезикова специализация „Английски език“ в НБУ. През 2015 г. успешно завършва курс по „Творческо

мислене, креативно-иновационни техники“ и същевременно придобива ОНС „Доктор“ в РУ “Ангел Кънчев“. През 2016 г. придобива научното звание „Доцент“, научна специалност и шифър : 01.05.02. Като асистент, гл. асистент и доцент чете лекции и води упражнения по дисциплините: Неорганична химия (I, II и III ч.), Приложна химия, Обща химия, Структурна неорганична химия, Методика и техника на химичните демонстрации в неорганичната химия, Химия и опазване на околната среда, Оценка на химичните фактори в околната и работната среда, Методология на научно-изследователската дейност, Химия на хетероциклените съединения, Водила е семинари по Стехиометрични изчисления и по Химия и опазване на околната среда.

От 01.12.23 г. е член на научния колектив на Националния център по биомедицинска фотоника. От 17.12.2019-21.11.2023 е заместник-декан на Медицинския факултет и ръководител катедра „Физиология, патофизиология, химия и биохимия“, а от 22.11.2023г. е Декан на Медицинския факултет. Притежава организационни умения и умения, свързани с учебната и научната дейност. Владее писмено и говоримо Английски, Френски и Руски езици.

Анализ на предоставените ми за рецензиране материали:

Предоставените ми за становище материали по конкурс за заемане на академична длъжност професор на доцент д-р . Румяна Янкова съдържат: **1.** Заявление за участие в конкурса; **2.** Копие на обявата в държавен вестник; **3.** Справка за изпълнение на минималните национални изисквания по чл. 26, ал. 2 и 3 от ЗРАСРБ; **4.** Творческа автобиография; **5.** Ксерокопия на дипломи; **6.** Документ за показване на трудов стаж по ал.1 т.2; **7.** Документи, удостоверяващи учебно-преподавателска дейност; **8.** Авторска справка на научните приноси на трудовете на кандидата; **9.** Списък на научните публикации и копия на тези от тях, с които кандидатът участва в конкурса; **10.**

Документи за участие в научно-изследователски проекти; **11.** Списък на участия в научни форуми; **12.** Организация на научни форуми; **13.** Списък на кръжочници, дипломанти и докторанти; **14.** Справка за цитиранията; **15.** Копия от публикации, в които са цитирани трудове на кандидата; **16.** Сертификати от рецензии на публикации в Scopus; **17.** Декларации за приноса на кандидата в научните му трудове.

Анализът ще направя по реда на номерацията на представените документи.

В справката/декларация за изпълнение на минималните изисквания – документ № 3 – В група А- по показател 1 - 50г.; в група В – по показател 4 - 205г.; в група Г- по показател 7 -305г.; в група Д - по показател 11 са декларирани 150 цитата - 300г.; в група Е – общо 226,8г.: по показател 13 – двама докторанти – 75г.; по показател 14 – 2 участия в национални проекти – 20г.; по показател 15 – 2 участия в международен научен или образователен проект – 20г.; по показател 20 – издадени 5 самостоятелни учебни пособия и три в съавторство – 111,8г. Общо 1146,8г.

В документ №5 са представени копия на дипломи, удостоверяващи завършено висше образование, присъдена ОНС „доктор“ и научно звание „доцент“.

Документ №6 представя удостоверение, че кандидатът работи на основен безсрочен трудов договор в Медицинския факултет, катедра „Физиология, патофизиология, химия и биохимия“ от 01.10.1990 г. до момента без прекъсване. Документи №7 удостоверяват учебно-преподавателската дейност на кандидата. Доцент Янкова е ръководила 8 дипломанта и извела двама докторанти, защитили докторски дисертации (представени са автореферати), автор е на 8 учебни пособия (представени са копия на анотации и титулни страници), автор и съавтор е на 25 учебни програми по дисциплини, някои от които тя самата води. Представена е справка за учебната осигуреност на настоящия конкурс, включваща 9 учебни дисциплини с лекции и упражнения.

В документи №8 е представена авторска справка за научно-приложните приноси. Посочен е общ брой публикации – **119**, от тях **57** са в Scopus и Web of Science. **61** публикации са реферирани и индексирани в световни литературни източници. Авторката има и **една** монография. Индексът на Хирш е $h_{index} = 14$. Броят на публикациите в издания с импакт-фактор (Web of Science) и импакт-ранг (Scopus), декларирани за конкурса е **30 (8 с квантил Q1, 8 с квантил Q2 и 15 с квантил Q3)**. Представени са анотация и основните приноси в следните тематични направления:

1. Получаване и охарактеризиране на нови йонни течности;
2. Анализ на повърхностни явления, протичащи при хетерогенизирани йонни течности;
3. Изследване кинетиката на термично разлагане на йонни течности;
4. Приложение на йонните течности като ефективни катализатори за естерификация;
5. Охарактеризиране на съединения с цел тяхното приложение;
6. Получаване и охарактеризиране на координационни съединения. Изследване на тяхната реактивоспособност.

В документи №9 е представен списък на научните публикации на кандидата и копия на тези от тях, с които участва в конкурса. Представените **30** копия са на публикации в следните списания:

1. Journal of Molecular Structure; 2. Journal of Molecular Liquids; 3. Spectrochimica Acta Part A; 4. Chemical Data Collections; 5. Thermochemica Acta; 6. Fuel; 7. Journal of Chemical Research; 8. Oxidation Communications; 9. Journal of Chemical of Technology and Metallurgy; 10. Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis.

В документи №10 са представени удостоверения и служебни бележки, удостоверяващи участието на кандидата в университетски, национални и

международни проекти. От тях се вижда , че доц. д-р Янкова е била ръководител на **3** вътрешни проекта (2016-2023 г.), член на научни колективи в **10** университетски проекта (от 2001г. до момента) и член на научен колектив в **един** международен проект с университет от Кралство Саудитска Арабия. Доцент Янкова е била експерт по един научен проект - „Модерн-А“ (2016-2018г.) и член на научен колектив на Национален център по **Биомедицинска фотоника**.

В документи №11, 12 и 13 са представени списъци на участията на кандидата в научни прояви, организиране на научни форуми и ръководство на кръжочници, дипломанти и докторанти. От тях се вижда, че тя има **36** участия в научни прояви, от които **6** в чужбина и **30** в страната, била е член на Организационен комитет на **9** Научни конференции. Ръководила е **20** кръжочници, **8** дипломанта и **2** докторанта.

В документ № 14 е представена справка за цитиранията на публикациите на кандидата. Авторката декларира **150** цитата на **18** от публикациите си. В Skopus са посочени общо 436 цитата, $h_{index} = 14$.

В документ №15 са представени **23** копия на публикации, в които са цитирани трудове на кандидата.

В документ №16 са представени копия на **4** сертификата, присъдени за направени общо **42** рецензии:

3 в **Journal of Molecular Liquids** – в периода: април 2024-май 2024 г.;

27 в **Journal of Molecular Structure** – в периода: май 2017-май 2024 г.;

2 в **Journal of Physics and Chemistry of Solids** –в периода: май 2020-юни 2022;

10 в **Molecules, Crystals, Materials, Polymers** - в периода: 2019-2024 г.

В документ №17 кандидатът декларира, че всички съавтори имат равен принос при разработването на научните публикации (**30 бр.**), посочени в представения списък и декларирани по настоящия конкурс.

От справка за Минималните изисквания, чл. 26, ал. 2 и 3 от ЗРАСРБ (документ №3) се вижда, че доцент д-р Янкова е изпълнила **1146,8 т.**, т.е. много над необходимия брой точки (**600т.**) за покриването на Минималните национални изисквания по ППЗРАСРБ и на Минималните изисквания (**1000т.**) по ПРАС в УАЗ, Бургас за участие в конкурса за професор.

Заключение: Въз основа на анализа на предоставените ми материали за изготвяне на становище относно участие в конкурс за заемане на академичната длъжност професор установих, че кандидата д-р Румяна Златинова Янкова-Аврамова, доцент в Катедра „Физиология, патофизиология, химия и биохимия“ в Медицинския факултет на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ Бургас е утвърден научен работник с международно признание и покрива всички изискуеми от закона и правилника критерии. Имайки предвид горе написаното напълно убедено давам положителна оценка. Позволявам си да се обърна към Уважаемите членове на Научното Жури да гласуват със своя положителен вот за присъждане и придобиване на академичната длъжност професор на доцент д-р Румяна Златинова Янкова-Аврамова, така както ще направя и аз.

28.08.2024 г.

проф, д-р Радослав Иванов

Шумен