

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р инж. Лилиана Зашкова Стоянова, ХТМУ – София,
бул. Кл. Охридски 8, тел. 0895 589 934

Относно: Конкурс за заемане на академична длъжност „Професор“ от област на висше образование 5. Технически науки, професионално направление 5.5. Транспорт, корабоплаване и авиация, научна специалност „Транспорт и съхранение на нефт, газ и твърди полезни изкопаеми“ с единствен кандидат доц. д-р инж. Йорданка Цанкова Ташева – Университет „проф. д-р Асен Златаров“ – гр. Бургас

1. Информация за конкурса

Конкурсът е обявен от Университет „проф. д-р Асен Златаров“ – гр. Бургас в ДВ брой 43/17.05.24 г. за нуждите на катедра „Техника и технологии в транспорта и машиностроенето“ на Факултет по Технически науки при посочения университет.

Участвам в състава на научното жури по конкурса съгласно Заповед № РД – 236 от 15.07.24 г. на Ректора на Университет „проф. д-р Асен Златаров“ – гр. Бургас.

2. Кратка информация за кандидатите в конкурса

В горе посоченият конкурс е подала документи и участва само един кандидат доц. д-р инж. Йорданка Цанкова Ташева, която в настоящият момент е доцент в катедра „Индуриални технологии и мениджмънт“ при Факултет Обществени науки. Кандидатката е завършила висше образование ОКС „Магистър“ по специалността „Химични технологии – Технология на нефта и химотологията“ през 1998 година в горния университет. Завършила е и втора магистърска специалност -

Индустриален мениджмънт. През няколко години е завършила няколко специализации в същия и други университети в страната.

През 2006 г. защитава докторска дисертация на тема: „Методи за получаване на екологични среднодестилатни горива“ и е придобила докторска степен.

Доц. д-р инж. Йорданка Ташева е работила в Университет „проф. д-р Асен Златаров“ от 2005 г, отначало като химик по НИС, 2006 като хонорован асистент, в последствие като асистент, гл. асистент, а от 2011 година е избрана за доцент, която длъжност заема и в момента.

Важно е да отбележа, че представените документи по конкурса от доц. д-р Ташева са в пълен обем, съгласно изискванията и са много добре окомплектовани, което улеснява проверяващия и се добива представа за добра подреденост.

3. Изпълнение на изискванията за заемане на академична длъжност

От внимателния прочит на таблицата с получените собствени резултати на доц. д-р Ташева установих, че те напълно кореспондират и покриват изискванията на правилника към закона за израстване на академичния състав в Република България за заемане на академичната длъжност "Професор". От предоставената ми таблица с изискваните документи на доц. Ташева е видно, че нейния индекс обхваща 1390,37 точки относно наукометрични показатели, което е доказателство, че те напълно кореспондират и далеч надхвърлят изискванията на правилника към закона за израстване на академичния състав в нашата страна за заемане на академична длъжност „Професор“. Също така от представеният списък с научна продукция на кандидатката е видно, че тя работи самостоятелно и в екип и е постигнала добри и ценни резултати, за което може да се твърди, че е известна сред научните среди на своята научна област у нас и в чужбина.

4. Оценка на учебно-преподавателската дейност

Доц, д-р Йорданка Ташева в годините, в които е работила в университета е провеждала лекции и упражнения по някои от следните дисциплини: Експлоатационни материали и характеристики на горива и масла; Експлоатационни материали и екология; Технологии за намаляване на вредни емисии от ТТ; Технология на нефта и газа; Химия и технология на нефт и газ; Химия на нефта; Стокознание; Медицинско стокознание; Икономика на предприятието; Органични химични технологии; Управление на малкия бизнес; Химмотология; Производствено технологичен контрол; Химично преработване; Технология на данъчните складове; Нефтегазово строителство. Изброените дисциплини се изнасят като лекции и упражнения за различните ОКС.

През същия период тя е била ръководител на 27 бр. дипломанти – бакалаври и магистри. Участвала е в изготвянето на 24 учебни програми самостоятелно и в съавторство за дисциплините, които преподава. Участвала е в изграждането на различни лабораторни стендове, които добре познавам при посещенията ми в университета при различни акредитационни процедури.

Въз основа на до тук посоченото, даващата становището с убеденост може да твърди, че кандидатката демонстрира мащабна педагогическа дейност, която е един от най-важните показатели към основните изисквания за един преподавател. С това общото ми впечатление от представените ми документи доц. Ташева е доказала се много добър и високо изграден университетски преподавател.

5. Кратка характеристика на предоставените научни трудове/публикации

В настоящия конкурс за заемане на академична длъжност „Професор“, кандидатката като начало е посочила всички онези документи и материали за заеманата досега академична длъжност „Доцент“, които няма да

коментирам, както и с всички онези материали, които ги отнася за исканата академична длъжност „Професор“, които са следните: 1 бр. Монография на тема „Екологично използване на природни и синтетични горива и отпадъци от тях“ с 10 бр научни публикации към нея и съответно рецензирана от трима рецензенти, 20 бр. извън монографията научни публикации, публикувани в реферирани в световна база данни, 24 бр. (също извън монографията) научни публикации, публикувани в нереперирани български и чуждестранни списания с рецензент, 1бр. Учебник по основна преподавана дисциплина, 25 бр. цитирания в реферирани и индексирани издания по Scopus/Web of Science. Посочено е и участието в 2бр. съществени научни проекти от Фонд „Наука“ и национален проект, както и в проекти по университетски план.

Даващата становището напълно се съгласявам и възприемам твърдението на кандидатката, че съществената част от нейните изследвания са достояние на световната научна общност в аспект на публикуването на нейната продукция в реферирани в световна база данни научни издания.

По научна тематика представената научна продукция може да се обобщи в следните научни области:

1. Изследване и сравняване на различни състави петролни горива върху разхода на гориво, както и съответно оценка на влиянието на състава на различните горива върху ефективността на автомобила при използване на интелигентни системи на контрол и управление и сравняване на влиянието на изменението на състава и експлоатационните показатели на гориво върху мощностните, икономически и екологични показатели на двигателя.
2. Съвременни технологии за подобряване на добива на продуктите от първично преработване на нефта, както и на експлоатационните и екологични характеристики на горива и масла чрез подобряване на

състава им от една страна чрез очистването им от нежелани компоненти чрез алтернативен метод , а от друга чрез добавяне на различни добавки от нефтен и ненефтен произход към различни нефтени смеси и съответно тяхното изследване и анализиране.

3. Оценяване на влиянието от използването на гориво-смазочни материали и транспорта върху екологията и опазване на околната среда и човешкото здраве.

Всички научни публикации представляват завършени изследвания поотделно с решаване на конкретни задачи, достигащи до определени заключения, с действителен принос към науката и практиката.

4. Синтезирана оценка на основните научни и научно-приложни приноси на кандидатите

В представените документи изразяващи научната продукция на кандидатката в т. ч. (монографичния труд и всички публикации извън него) се откриват и са доказани научни, научно-приложни приноси и такива с инженерен характер. Приносите се изразяват в 3 бр. научни, 3 бр. научно –приложни и 4 бр. приложни приноси. Всички приноси са дефинирани обобщено и отразяват генерално най-важните постижения от работата на тяхната авторка. От начина, по който са представени се установява какво е направено в научно-изследователската ѝ работа в основните направления , в които работи. Поради ограничения обем на становището няма да се спирам на всеки един от приносите, а ще отбележа, че ги възприемам като такива и се съгласявам с тяхната дефиниция и съдържание. Същите в цялост отразяват същността на получените резултати, тяхното правилно тълкуване и направените изводи.

Все пак тук е мястото да отбележа, че образованието, което е получила кандидатката изразяващо се в двете магистърски степени и редицата специализации са и дали възможност да работи на широк фронт

на научната си работа с голям обем научна продукция, което ѝ е помогнало да отрява точно направените анализи в своите изследвания и правилно да конкретизира претенциите си за приноси..

5. Основни критични бележки и препоръки

Без съмнение при една такава по моя преценка мащабна дейност изразяваща се в добра преподавателска и научно-изследователска дейност, която има доц. Ташава не е възможно да е лишена от някои слабости и неточности, но те в никакъв случай не се отразяват на техните постижения и достойнства.

По научната работа на доц. Ташева свързана с научната ѝ продукция нямам забележки, както в постановката на задачите, техния анализ, изводи и заключения. Избрани са точни научно-изследователски средства, методи и методики, получени са резултати, които добре са анализирани. В бъдещата си работа препоръчвам на кандидатката да активизира работата си по отношение на научни проекти, за което тя има потенциал, което в значителна степен ще засили научно-изследователската ѝ дейност, независимо, че понастоящем тя е на добро ниво. Освен това доказаната ѝ широката работа със студенти ще помогне задължително да им предложи докторски теми и да още изведе докторанти.

6. Заключение

Въз основа на подробното ми запознаване и анализиране на представените ми научни трудове и документи, тяхната значимост, съдържащите се в тях научни, научно приложни и инженерни приноси и задълбочената преподавателска дейност с убеденост намирам за основателно да предложа на Уважаемото научно жури по процедурата да предложи на Факултетния съвет на Факултет по Технически науки доц. д-р инж. Йорданка Цанкова Ташева да бъде избрана и заеме академична длъжност **„Професор”** в професионално направление 5.5 Транспорт,

корабоплаване и авиация, научна специалност Транспорт и съхранение на нефт, газ и твърди полезни изкопаеми в Университет „проф. д-р Асен Златаров“ – гр. Бургас.

София

05.09.24 г.

Член на научно жури:

/проф. д-р инж. Л. Зашкова/