

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Добромир Иванов Йорданов

член на научното жури по Заповед № РД-182/27.06.2023г за провеждане на конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент” в област на висше образование: 5. Технически науки, професионално направление 5.13. Общо инженерство, научна специалност „Технология на природните и синтетичните горива, обявен в ДВ, бр. 42/12.05.2023г с дата на публикуване на сайта на Университет „Проф. д-р Асен Златаров”-Бургас - 15.05.2023г.

В обявения конкурс за заемането на академичната длъжност „Доцент” са подадени документи от един кандидат — гл. ас. д-р Милена Петкова Димитрова.

I. Биографична информация за кандидата

Гл. ас. д-р Милена Петкова Димитрова е родена на 08.07.1970г в гр. Бургас. Завършила е висшето си образование в Университет „Проф. д-р Асен Златаров”-Бургас, като се е дипломирала в ОКС „Магистър”, специалност „Технология на нефта, газа и химмотология” през 1994г. През 2008г придобива ОНС „Доктор”, като защитава дисертация на тема „Закономерности при получаване на добавки за ГСМ на основата на нефтени въглеводороди” в област на висше образование 5 „Технически науки”, ПН 5.10 „Химични технологии” и научна специалност „Технология на природните и синтетичните горива“. От 1994г до 2019г работи в Агенция „Митници“, Териториална дирекция Южна морска-Бургас на длъжност главен митнически инспектор. Милена Димитрова е хоноруван университетски преподавател от 2012 до 2019г в Университет „Проф. д-р Асен Златаров”-Бургас. Към настоящия момент кандидатката е главен асистент в катедра „Индустрални технологии и мениджмънт”, Факултет по обществени науки, Университет „Проф. д-р Асен Златаров”-Бургас.

II. Преподавателска и административна дейност на кандидата

Преподавателската дейност на гл. ас д-р Милена Петкова Димитрова се изразява в:

1. Провеждане на семинарни и лабораторни занятия в трите ОКС („Професионален бакалавър“, „Бакалавър” и „Магистър”) по учебните дисциплини: „Експлоатационни характеристики на горивата”, „Експлоатационни характеристики на горива и масла“ „Управление на риска в индустрията“, „Химия на нефта“, „Технология на нефта и газа“, „Производствени технологии“, „Търговски и спедиционни отношения в транспорта“, Икономически риск (финансов и предприемачески), „Здравословни и безопасни условия на труд“, „Митническо законодателство и митнически контрол“, „Митническо разследване и анализ на риска“, „Митнически аспекти по прилагане и механизъм на обща селскостопанска политика“, „Административно-наказателно право и процес“, „Митнически режими и процедури“, „Специализираща практика“ в ОКС „Магистър, МП „Технологии и мениджмънт на петролната и газовата инфраструктура“.

2. Провеждане на лекционни курсове по дисциплините „Търговски и спедиционни отношения в транспорта“, „Митническо законодателство и митнически контрол“, „Митническо разследване и анализ на риска“, „Митнически аспекти по

прилагане и механизъм на обща селскостопанска политика“, „Административно-наказателно право и процес“, „Митнически режими и процедури“.

3. Разработването на съответните учебни програми по гореописаните учебни дисциплини и своевременното им осъвременяване.

4. Ръководство на един дипломант, който е успешно защитил дипломната си работа през учебната 2021-2022г.

Отчетеното сумарно в трите ОКС („Професионален бакалавър“, „Бакалавър“ и „Магистър“) аудиторно натоварване на кандидатката за последните четири учебни години е както следва:

- 2019-2020г: 744,7 часа;
- 2020-2021г: 982,3 часа;
- 2021-2022г: 1077,8 часа;
- 2022-2023г: 1103,2 часа.

Административната дейност на гл. ас. д-р Милена Петкова Димитрова се изразява в следното:

1. Членство в колективни управленски органи на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“-Бургас: член Общото събрание на Университета с мандат 2019-2023г, член на Общото събрание на Факултета по обществени науки и на Факултета по природни науки.

2. Участие в Университетски комисии: член на Комисия за изготвяне на документация за програмна акредитация на професионално направление 5.13 „Общо инженерство“ (Заповед № РД-171/24.06.2021г), член на Комисия за изготвяне на документация за програмна акредитация на докторска програма „Технология на природните и синтетичните горива“ в професионално направление 5.10 „Химични технологии“ (Заповед № РД-172/24.06.2021г).

III. Научно-изследователска дейност на кандидата

Гл. ас. д-р Милена Димитрова участва в конкурса с **23 научни труда** (монографии, публикации, които са в реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus; Web of Science) и в нереперирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове, участия в научни форуми, публикувани университетски учебници.

Разпределението на научните трудове е следното:

1. Хабилитационен труд (Монография) със заглавие „Странични процеси, предизвикващи замърсяване на технологичното оборудване в нефтопреработвателните инсталации“, Университет „Проф. д-р А. Златаров“-Бургас, Либра Скорп, стр. 120, 2022, ISBN 978-619-7559-27-9.

2. Научни публикации в международни научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus и Web of science) — 12 броя.

3. Научни публикации в съвременни български научни издания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове — 7 броя.

4. Университетски учебници – 3 броя.

Гл. ас. д-р Милена Петкова Димитрова участва в колективите на 4 /четири/ научни проекта, финансирани от НИИ на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“-Бургас, като член на три от тях и ръководител на един проект.

Кандидатката е представила в документацията за конкурса цитирания в реферирани и

индексирани научни издания (Scopus и Web of science).

Сумарно наукометрията на гл. ас. д-р Милена Петкова Димитрова в количествено изражение надхвърля минималните прагове на държавните изисквания (400 точки) и изискванията на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“-Бургас (650 точки).

Приносите на гл. ас. д-р Милена Петкова Димитрова имат научен и научно-приложен характер и са групирани в следните три направления в областта на инженерните науки и технологията на природните и синтетичните горива, а именно:

1. Развитие на добрите практики и усъвършенстване на технологичните процеси в нефтопреработването относно влиянието на суровината върху интензитета на протичане на страничните процеси.
2. Внедряване на методи за намаляване на корозионните процеси в инсталации за атмосферна дестилация на нефт и въвеждане на инхибиторна защита в инсталации за производство на битуми.
3. Подобряване на експлоатационните характеристики на гориво-смазочни материали, както решаване на технологични проблеми от областта на професионалното направление „Общо инженерство“.

Научната продукция на кандидатката е в съответствие с областта на висшето образование (5. Технически науки), професионалното направление (5.13. Общо инженерство) и научната специалност (Технология на природните и синтетичните горива) по обявения конкурс.

IV. Заключение

След направения анализ на предоставените документи от гл. ас. д-р Милена Петкова Димитрова изказвам становище, че научната дейност на кандидата е в съответствие с профила на обявения конкурс, което я определя като изграден учен в областта на инженерните науки и професионалното направление 5.13 „Общо инженерство“.

Преподавателската дейност на гл. ас. д-р Милена Петкова Димитрова е доста обхватна, като кандидатката провежда лабораторни, семинарни упражнения и лекционни занятия по 9 /девет/ учебни дисциплини в ОКС — „Бакалавър“ 8 /осем/ в ОКС „Магистър“. Средната ѝ аудиторна заетост за последните 4 /четири/ учебни години в трите ОКС е 977 учебни часа.

Личните ми впечатления от съвместната ми работа с кандидатката са отлични. Тя е отзивчива, отговорна и умее да работи в екип.

Всичко казано дотук ми дава основание да дам положително становище на документите, с които гл. ас. д-р Милена Петкова Димитрова участва в конкурса за „Доцент“ и да препоръчам, както на уважаемите членове на Научното жури, така и на уважаемите членове на Факултетния съвет на Факултета по обществени науки, да гласуват положително за заемането на академичната длъжност „Доцент“ в област на висше образование 5. Технически науки, професионално направление 5.13. Общо инженерство, научна специалност „Технология на природните и синтетичните горива“ от гл. ас. д-р Милена Петкова Димитрова.

29.08.2023г.

Изготвил:
/доц. д-р Д. Йорданов/