



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

О Б Я В А

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА обявява свободни позиции за „ИЗСЛЕДОВАТЕЛИ С НАУЧНА СТЕПЕН“ и „ИНЖЕНЕРИ“, съгласно НКПД. Работата е във връзка с разработване на задачи по проект № BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“ към Лаборатории „РОБОТИЗИРАНИ МЕХАТРОННИ ТЕХНОЛОГИИ“, Секция L11S3 „МОРСКА РОБОТИКА“ и „ТРАНСПОРТЕН ИНЖЕНЕРИНГ И РЕИНЖЕНЕРИНГ“, Секция L4S4 „ЕНЕРГИЙНО ЕФЕКТИВЕН ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ТРАНСПОРТ“.

Изисквания за заемане на длъжностите по отделните позиции:

РАБОТНИ ПОЗИЦИИ ЗА СЕКЦИЯ L11S3 “Морска роботика”

ПОЗИЦИЯ №1 „ХАБИЛИТИРАН ИЗСЛЕДОВАТЕЛ С НАУЧНА СТЕПЕН“ към секция L11S3-Морска роботика.

Образование: - висше

Квалификация:

- електроинженер ОКС „Магистър“;
- хабилитирано лице по научна специалност „Теория на автоматичното управление“;
- ОНС „Доктор“ по научна специалност „Теория на автоматичното управление“.

Описание на длъжността (отговорности и задължения):

- Извършва теоретични, експериментални изследвания и развойна дейност по задача W3.3_3.2. “Анализ, управление, обучение и моделиране поведението на морски роботи” и съответни подзадачи в съответствие с програмата на проекта;
- Подпомага дейностите по другите задачи от работната програма на секцията;
- Публикува и представя получените резултати в индексирани издания, издания с импакт фактор или импакт ранг.

Заетост: до 20 часа месечно.

Период на заетостта по проекта: в рамките на проекта, но не повече от 31.12.2023 г.

Работно място: гр. Варна

ПОЗИЦИЯ №2 „ХАБИЛИТИРАН ИЗСЛЕДОВАТЕЛ С НАУЧНА СТЕПЕН“ към секция L11S3-Морска роботика.

Образование: - висше

Квалификация:

- електроинженер ОКС „Магистър“;
- хабилитирано лице по научна специалност „Теория на автоматичното управление“;
- ОНС „Доктор“ по научна специалност „Теория на автоматичното управление“.

Описание на длъжността (отговорности и задължения):

- Извършва теоретични, експериментални изследвания и развойна дейност по задача W3.3_3.2. “Анализ, управление, обучение и моделиране поведението на морски роботи” и съответни подзадачи в съответствие с програмата на проекта;
- Подпомага дейностите по другите задачи от работната програма на секцията;
- Публикува и представя получените резултати в индексирани издания, издания с импакт фактор или импакт ранг.

----- www.eufunds.bg -----

Проект BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Заетост: до 20 часа месечно.

Период на заетостта по проекта: в рамките на проекта, но не повече от 31.12.2023 г.

Работно място: гр. Варна.

ПОЗИЦИЯ №3 „ХАБИЛИТИРАН ИЗСЛЕДОВАТЕЛ С НАУЧНА СТЕПЕН“ към секция L11S3-Морска роботика.

Образование: - висше

Квалификация:

- инженер по автоматика;
- хабилитирано лице по научна специалност „Автоматизация на производството“;
- ОНС „Доктор“ по научна специалност „Автоматизация на производството“.

Описание на длъжността (отговорности и задължения):

- Извършва теоретични, експериментални изследвания и развойна дейност по задача W3.3_3.1. "Изграждане и развитие на морски роботизиран комплекс" и съответни подзадачи в съответствие с програмата на проекта;
- Подпомага дейностите по другите задачи от работната програма на секцията;
- Публикува и представя получените резултати в индексирани издания, издания с импакт фактор или импакт ранг.

Заетост: до 20 часа месечно.

Период на заетостта по проекта: в рамките на проекта, но не повече от 31.12.2023 г.

Работно място: гр. Варна

ПОЗИЦИЯ №4 „ХАБИЛИТИРАН ИЗСЛЕДОВАТЕЛ С НАУЧНА СТЕПЕН“ към секция L11S3-Морска роботика.

Образование: - висше

Квалификация:

- електроинженер ОКС „Магистър“;
- хабилитирано лице по научна специалност „Компютърни системи, комплекси и мрежи“;
- ОНС „Доктор“ по научна специалност „Компютърни системи, комплекси и мрежи“.

Описание на длъжността (отговорности и задължения):

- Извършва теоретични, експериментални изследвания и развойна дейност по задача W3.3_3.3. "Разработване на системи за получаване, обработка, съхраняване и анализ на постъпващата информация от морския роботизиран комплекс" и съответни подзадачи в съответствие с програмата на проекта;
- Подпомага дейностите по другите задачи от работната програма на секцията;
- Публикува и представя получените резултати в индексирани издания, издания с импакт фактор или импакт ранг.

Заетост: до 20 часа месечно.

Период на заетостта по проекта: в рамките на проекта, но не повече от 31.12.2023 г.

Работно място: гр. Варна

ПОЗИЦИЯ №5 „ХАБИЛИТИРАН ИЗСЛЕДОВАТЕЛ С НАУЧНА СТЕПЕН“ към секция L11S3-Морска роботика.

Образование: - висше

Квалификация:

----- www.eufunds.bg -----

Проект BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

- компютърен инженер ОКС „Магистър“;
- хабилитирано лице по научна специалност „Компютърни системи, комплекси и мрежи“;
- ОНС „Доктор“ по научна специалност „Компютърни системи, комплекси и мрежи“.

Описание на длъжността (отговорности и задължения):

- Извършва теоретични, експериментални изследвания и развойна дейност по задача W3.3_3.3. „Разработване на системи за получаване, обработка, съхраняване и анализ на постъпващата информация от морския роботизиран комплекс“ и съответни подзадачи в съответствие с програмата на проекта;
- Подпомага дейностите по другите задачи от работната програма на секцията;
- Публикува и представя получените резултати в индексирани издания, издания с импакт фактор или импакт ранг.

Заетост: до 20 часа месечно.

Период на заетостта по проекта: в рамките на проекта, но не повече от 31.12.2023 г.

Работно място: гр. Варна

ПОЗИЦИЯ №6 „ХАБИЛИТИРАН ИЗСЛЕДОВАТЕЛ С НАУЧНА СТЕПЕН“ към секция L11S3-Морска роботика.

Образование: - висше

Квалификация:

- компютърен инженер ОКС „Магистър“;
- хабилитирано лице по научна специалност „Системно програмиране“;
- ОНС „Доктор“ по научна специалност „Системно програмиране“.

Описание на длъжността (отговорности и задължения):

- Извършва теоретични, експериментални изследвания и развойна дейност по задача W3.3_3.3. „Разработване на системи за получаване, обработка, съхраняване и анализ на постъпващата информация от морския роботизиран комплекс“ и съответни подзадачи в съответствие с програмата на проекта;
- Подпомага дейностите по другите задачи от работната програма на секцията;
- Публикува и представя получените резултати в индексирани издания, издания с импакт фактор или импакт ранг.

Заетост: до 20 часа месечно.

Период на заетостта по проекта: в рамките на проекта, но не повече от 31.12.2023 г.

Работно място: гр. Варна

ПОЗИЦИЯ №7 „ХАБИЛИТИРАН ИЗСЛЕДОВАТЕЛ С НАУЧНА СТЕПЕН“ към секция L11S3-Морска роботика.

Образование: - висше

Квалификация:

- хабилитирано лице по научна специалност „Геология на океаните и моретата“;
- ОНС „Доктор“ по научна специалност „Геология на океаните и моретата“.

Описание на длъжността (отговорности и задължения):

- Извършва теоретични, експериментални изследвания и развойна дейност по задача W3.3_3.1. „Изграждане и развитие на морски роботизиран комплекс“ и съответни подзадачи в съответствие с програмата на проекта;
- Подпомага дейностите по другите задачи от работната програма на секцията;
- Публикува и представя получените резултати в индексирани издания, издания с импакт фактор или импакт ранг.

----- www.eufunds.bg -----

Проект BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Заетост: до 20 часа месечно.

Период на заетостта по проекта: в рамките на проекта, но не повече от 31.12.2023 г.

Работно място: гр. Варна

ПОЗИЦИЯ №8 „ИЗСЛЕДОВАТЕЛ С НАУЧНА СТЕПЕН“ към секция L11S3-Морска роботика.

Образование: - висше

Квалификация:

- инженер по автоматика ОКС „Магистър“
- ОНС „Доктор“ по научна специалност „Автоматизация на производството“.

Описание на длъжността (отговорности и задължения):

- Извършва теоретични, експериментални изследвания и развойна дейност по задача W3.3_3.1. „Изграждане и развитие на морски роботизиран комплекс“ и съответни подзадачи в съответствие с програмата на проекта;
- Подпомага дейностите по другите задачи от работната програма на секцията;
- Публикува и представя получените резултати в индексирани издания, издания с импакт фактор или импакт ранг.

Заетост: до 20 часа месечно.

Период на заетостта по проекта: в рамките на проекта, но не повече от 31.12.2023 г.

Работно място: гр. Варна

ПОЗИЦИЯ №9 „ИЗСЛЕДОВАТЕЛ С НАУЧНА СТЕПЕН“ към секция L11S3-Морска роботика.

Образование: - висше

Квалификация:

- електроинженер ОКС „Магистър“
- ОНС „Доктор“ по научна специалност „Океанология“.

Описание на длъжността (отговорности и задължения):

- Извършва теоретични, експериментални изследвания и развойна дейност по задачи W3.3_3.1. „Изграждане и развитие на морския роботизиран комплекс“, W3.3_3.3. „Разработване на системи за получаване, обработка, съхраняване и анализ на постъпващата информация от морския роботизиран комплекс“ и съответни подзадачи в съответствие с програмата на проекта;
- Подпомага дейностите по другите задачи от работната програма на секцията;
- Публикува и представя получените резултати в индексирани издания, издания с импакт фактор или импакт ранг.

Заетост: до 20 часа месечно.

Период на заетостта по проекта: в рамките на проекта, но не повече от 31.12.2023 г.

Работно място: гр. Варна

ПОЗИЦИЯ №10 „ИНЖЕНЕР“ към секция L11S3-Морска роботика.

Образование: - висше

Квалификация:

- инженер по електроника и автоматика ОКС „Магистър“;
- ОНС „Доктор“ е предимство но не е задължително.

Описание на длъжността (отговорности и задължения):

----- www.eufunds.bg -----

Проект BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

- Извършва дейности свързани с изграждане и поддържане в изправност на системите и оборудването на морския роботизиран комплекс;
- Извършва дейности свързани с изграждане и поддържане на data center за управление;
- Съдейства при провеждане на експериментални изследвания в работни условия;
- Подпомага дейностите по задачите от работната програма на секцията.

Заетост: до 40 часа месечно.

Период на заетостта по проекта: в рамките на проекта, но не повече от 31.12.2023 г.

Работно място: гр. Варна

ПОЗИЦИЯ №11 „ИНЖЕНЕР“ към секция L11S3-Морска роботика.

Образование: - висше

Квалификация:

- инженер по автоматика ОКС „Магистър“;

Описание на длъжността (отговорности и задължения):

- Извършва дейности свързани с изграждане и поддържане в изправност на системите и оборудването на морския роботизиран комплекс;
- Извършва дейности свързани с изграждане и поддържане на data center за управление;
- Съдейства при провеждане на експериментални изследвания в работни условия;
- Подпомага дейностите по задачите от работната програма на секцията.

Заетост: до 40 часа месечно.

Период на заетостта по проекта: в рамките на проекта, но не повече от 31.12.2023 г.

Работно място: гр. Варна

РАБОТНИ ПОЗИЦИИ ЗА СЕКЦИЯ L4S4 „ЕНЕРГИЙНО ЕФЕКТИВЕН ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ТРАНСПОРТ“

ПОЗИЦИЯ №12 „ХАБИЛИТИРАН ИЗСЛЕДОВАТЕЛ С НАУЧНА СТЕПЕН“ към секция L4S4 „Енергийно ефективен електрически транспорт“.

Образование: - висше

Квалификация:

- електроинженер ОКС „Магистър“;
- хабилитирано лице по научна специалност „Електроснабдяване и електрообзавеждане“;
- ОНС „Доктор“ по научна специалност „Електроснабдяване и електрообзавеждане“.

Описание на длъжността (отговорности и задължения):

- Извършва теоретични, експериментални изследвания и развойна дейност по задача W3.2_4.2. „Изследване, моделиране и оптимизация на зарядни станции за електромобили и разработване на нови технически решения за токоизправителни станции на градския електрически транспорт с рекуперативни функции“ и W3.2_4.3. „Изследване, моделиране и оптимизация на енергийно ефективни тягови подстанции“ и съответни подзадачи в съответствие с програмата на проекта;
- Подпомага дейностите по другите задачи от работната програма на секцията;
- Публикува и представя получените резултати в индексирани издания, издания с импакт фактор или импакт ранг.

Заетост: до 80 часа месечно.

Период на заетостта по проекта: в рамките на проекта, но не повече от 31.12.2023 г.

Работно място: гр. Варна

----- www.eufunds.bg -----

Проект BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

ПОЗИЦИЯ №13 „ХАБИЛИТИРАН ИЗСЛЕДОВАТЕЛ С НАУЧНА СТЕПЕН“ към секция L4S4 “Енергийно ефективен електрически транспорт”.

Образование: - висше

Квалификация:

- електроинженер ОКС „Магистър“;
- хабилитирано лице по научна специалност „Електроснабдяване и електрообзавеждане“;
- ОНС „Доктор“ по научна специалност „Електроснабдяване и електрообзавеждане”.

Описание на длъжността (отговорности и задължения):

- Извършва теоретични, експериментални изследвания и развойна дейност по задача W3.2_4.2. “Изследване, моделиране и оптимизация на зарядни станции за електромобили и разработване на нови технически решения за токоизправителни станции на градския електрически транспорт с рекуперативни функции” и W3.2_4.3. “Изследване, моделиране и оптимизация на енергийно ефективни тягови подстанции” и съответни подзадачи в съответствие с програмата на проекта;
- Подпомага дейностите по другите задачи от работната програма на секцията;
- Публикува и представя получените резултати в индексирани издания, издания с импакт фактор или импакт ранг.

Заетост: до 80 часа месечно.

Период на заетостта по проекта: в рамките на проекта, но не повече от 31.12.2023 г.

Работно място: гр. Варна

ПОЗИЦИЯ №14 „ХАБИЛИТИРАН ИЗСЛЕДОВАТЕЛ С НАУЧНА СТЕПЕН“ към секция L4S4 “Енергийно ефективен електрически транспорт”.

Образование: - висше

Квалификация:

- електроинженер ОКС „Магистър“;
- хабилитирано лице по научна специалност „Електроснабдяване и електрообзавеждане“;
- ОНС „Доктор“ по научна специалност „Електроснабдяване и електрообзавеждане”.

Описание на длъжността (отговорности и задължения):

- Извършва теоретични, експериментални изследвания и развойна дейност по задача W3.2_4.4. “Изследване, моделиране и оптимизация на корабни електроенергийни системи” и съответни подзадачи в съответствие с програмата на проекта;
- Подпомага дейностите по другите задачи от работната програма на секцията;
- Публикува и представя получените резултати в индексирани издания, издания с импакт фактор или импакт ранг.

Заетост: до 80 часа месечно.

Период на заетостта по проекта: в рамките на проекта, но не повече от 31.12.2023 г.

Работно място: гр. Варна

ПОЗИЦИЯ №15 „ИЗСЛЕДОВАТЕЛ С НАУЧНА СТЕПЕН“ към секция L4S4 “Енергийно ефективен електрически транспорт”.

Образование: - висше

Квалификация:

- електроинженер ОКС „Магистър“;
- ОНС „Доктор“ по научна специалност „Електроснабдяване и електрообзавеждане”.

Описание на длъжността (отговорности и задължения):

----- www.eufunds.bg -----

Проект BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

- Извършва теоретични, експериментални изследвания и развойна дейност по задача W3.2_4.2. "Изследване, моделиране и оптимизация на зарядни станции за електромобили и разработване на нови технически решения за токоизправителни станции на градския електрически транспорт с рекуперативни функции" и W3.2_4.3. "Изследване, моделиране и оптимизация на енергийно ефективни тягови подстанции" и съответни подзадачи в съответствие с програмата на проекта;
- Подпомага дейностите по другите задачи от работната програма на секцията;
- Публикува и представя получените резултати в индексирани издания, издания с импакт фактор или импакт ранг.

Заетост: до 80 часа месечно.

Период на заетостта по проекта: в рамките на проекта, но не повече от 31.12.2023 г.

Работно място: гр. Варна

Кандидатите следва да представят автобиография и документи, доказващи необходимите изисквания за заемане на длъжността.

Срок за подаване на документи от 14.04.2022 до най-късно до 15:00 часа на 21.04.2022 г.

Документите за участие в конкурса могат да се подават:

- Лично от кандидатите или техни упълномощени представители в Отдел „Човешки ресурси“. След проверка от Експерт „Човешки ресурси“ кандидатите регистрират заявленията си за конкурса в „Деловодство на ТУ-Варна“;
- Електронно, на емайл (rectorat@tu-varna.bg), при което проверката за коректност на документите и регистрацията в „Деловодство на ТУ-Варна“ ще се извърши служебно, без възможност за допълване или корекции.

Всички съобщения във връзка с провеждане на конкурсната процедура, както и образците на документите се обявяват на сайта на ТУ-Варна в раздел „Научна дейност“ – „Научноизследователски институт“- „СЪОБЩЕНИЯ НИИ“ - <https://www1.tu-varna.bg/tu-varna/index.php/nauchna-deinost/nauchnoizledovatelски-institut/saobshteniya-nii/1868-tehnicheski-universitet-varna-obyavyava-dva-broya-konkursi-za-popalvane-na-ekip-na-proekt-bg05m2op001-2-01-0026-za-modernizatziya-na-vuz-01-2022>.

----- www.eufunds.bg -----

Проект BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.