

**ЕВРОПЕЙСКИ
ФОРМАТ НА
АВТОБИОГРАФИЯ**



Лична информация

Име **МИТОВ, АЛЕКСАНДЪР, СТОЯНОВ**

Адрес

Телефон

Факс

E-mail **a_mitov@tu-sofia.bg**

Националност **българин**

Дата на раждане

Трудов стаж

• Дати (от-до)

26.04.2021 -

- Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа

Технически Университет – София, гр.София, бул.Климент Охридски №8
Преподавателска дейност във ВУЗ

- Заемана длъжност

Доцент в кат. „Хидроаеродинамика и хидравлични машини“

- Основни дейности и отговорности

Научна специалност: Хидравлични и пневматични задвижващи системи
Провеждане на лекции, лабораторни и семинарни упражнения по дисциплини от направление „Хидравлични и пневматични задвижващи системи“

• Дати (от-до)

09.10.2017- 26.04.2021

- Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа

Технически Университет – София, гр.София, бул.Климент Охридски №8
Преподавателска дейност във ВУЗ

- Заемана длъжност

Главен асистент в кат. „Хидроаеродинамика и хидравлични машини“

- Основни дейности и отговорности

Научна специалност: Хидравлични и пневматични задвижващи системи
Провеждане на лекции, лабораторни и семинарни упражнения по дисциплини от направление „Хидравлични и пневматични задвижващи системи“

• Дати (от-до)

01.11.2016 – 09.10.2017

- Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа

Технически Университет – София, гр.София, бул.Климент Охридски №8
Преподавателска дейност във ВУЗ

- Заемана длъжност

Асистент в кат. „Хидроаеродинамика и хидравлични машини“

- Основни дейности и отговорности

Научна специалност: Хидравлични и пневматични задвижващи системи
Провеждане на лекции, лабораторни и семинарни упражнения по дисциплини от направление „Хидравлични и пневматични задвижващи системи“

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Дати (от-до) • Име и адрес на работодателя • Вид на дейността или сферата на работа <ul style="list-style-type: none"> • Заемана длъжност • Основни дейности и отговорности | <p>01.07.2014 - 05.04.2019</p> <p>Научно-изследователски сектор (НИС) при Технически Университет – София, гр.София, бул.Климент Охридски №8 Проектантска и сервизна дейност</p> <p>Технически изпълнител по договор на НИС №6150-2</p> <p>Проектиране и компановка на хидравлични задвижващи системи. Диагностика, дефектация и ремонт на хидравлични елементи, устройства, машини и задвижващи системи</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Дати (от-до) • Име и адрес на работодателя • Вид на дейността или сферата на работа <ul style="list-style-type: none"> • Заемана длъжност • Основни дейности и отговорности | <p>2011-2013</p> <p>„АССА НС“ ООД, гр. София Търговска дейност с пневматични елементи Проектиране и компановка на пневматични системи за задвижване и управление Инженер хидравлични и пневматични машини Проектиране, производство и изпитване на пневматични цилиндри и изготвяне на техническа документация за пневматични задвижващи системи</p> |
| ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Дати (от-до) • Име и вид на обучаващата или образователната организация • Наименование на придобитата квалификация | <p>01.03.2013 - 29.02.2016</p> <p>Технически Университет – София, Енергомашиностроителен факултет, катедра „Хидроаеродинамика и Хидравлични машини“; гр.София, бул.Климент Охридски N8 ОНС “Доктор” Професионално направление 5.1 Машинно инженерство Научна специалност: Хидравлични пневматични задвижващи системи Тема на дисертационния труд: <i>“Изследване на кормилна електрохидравлична задвижваща система с цифрово управление”</i></p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Дати (от-до) • Име и вид на обучаващата или образователната организация • Наименование на придобитата квалификация | <p>05.2015</p> <p>DANFOSS, Älmhult, Sweden Certified PLUS + 1 Developer Специализирано обучение: <i>Fundamentals of PLUS + 1 Guide Programming</i></p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Дати (от-до) • Име и вид на обучаващата или образователната организация • Основни предмети/застъпени професионални умения • Наименование на придобитата квалификация | <p>2010-2012</p> <p>Технически Университет – София, Енергомашиностроителен факултет, катедра „Хидроаеродинамика и Хидравлични машини“; гр.София, бул.Климент Охридски N8</p> <ul style="list-style-type: none"> - Обемни ротационни машини - Електрохидравлични системи за задвижване - Анализ и синтез на хидравлични машини и системи - Компютърно моделиране и проектиране на хидравлична и пневматична техника - Приложна и изчислителна хидроаеродинамика - Турбомашини <p>ОКС “Магистър” Спец. <i>„Хидравлична и пневматична техника“</i> Професионално направление 5.1 Машинно инженерство</p> |

| | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Дати (от-до) • Име и вид на обучаващата или образователната организация • Основни предмети/застъпени професионални умения • Наименование на придобитата квалификация | <p>2006-2010</p> <p>Технически Университет – София, Енергомашиностроителен факултет, катедра „Хидроаеродинамика и Хидравлични машини“; гр.София, бул.Климент Охридски N8</p> <ul style="list-style-type: none"> - Обемни хидро- и пневмомашини - Автоматично регулиране и управление на хидро- и пневмотехника - Хидрозадвижване - Хидропредаватели - Пневмозадвижване - Водни турбини - Хидроенергетика - Механика на флуидите <p>ОКС “Бакалавър” Спец. <i>„Хидравлична и пневматична техника“</i> Професионално направление 5.1 Машинно инженерство</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Дати (от-до) • Име и вид на обучаващата или образователната организация • Основни предмети/застъпени професионални умения • Наименование на придобитата квалификация | <p>2001-2006</p> <p>Софийска Професионална Гимназия по Електроника (СПГЕ) – „Джон Атанасов“</p> <ul style="list-style-type: none"> - Обектно ориентирано програмиране - Информационни технологии <p>Средно специално образование - „Програмист“</p> |
| <p>Лични умения и компетенции <i>Придобити в жизнения път или в професията, но не непременно удостоверени с официален документ или диплома.</i></p> | |
| <p>МАЙЧИН ЕЗИК</p> | <p>Български</p> |
| <p>ДРУГИ ЕЗИЦИ</p> | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Четене • Писане • Разговор | <p>АНГЛИЙСКИ МНОГО ДОБРО МНОГО ДОБРО МНОГО ДОБРО</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Четене • Писане • Разговор | <p>НЕМСКИ МНОГО ДОБРО МНОГО ДОБРО МНОГО ДОБРО</p> |
| <p>ОРГАНИЗАЦИОННИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ <i>Координация, управление и администрация на хора, проекти и бюджети в професионалната среда или на доброволни начала (например в областта на културата и спорта) у дома и др.</i></p> | <ul style="list-style-type: none"> - РЪКОВОДИТЕЛ НА ДОГОВОР ЗА ПОДПОМАГАНЕ НА МЛАДИ УЧЕНИ КЪМ ФОНД „НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ“ НА МОН (2016-2018) - РЪКОВОДИТЕЛ НА ДОГОВОР ПО ВЪТРЕШЕН КОНКУРС НА НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ СЕКТОР КЪМ ТУ-СОФИЯ В НАПРАВЛЕНИЕ „ПЕРСПЕКТИВНИ РЪКОВОДИТЕЛИ“ (2017-2018) - УЧАСТИЕ В ПРОЕКТ „ДИРЕКТНО ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ ЧРЕЗ МНЕМОНИЧЕН ДЖОЙСТИК С ХИДРАВЛИЧЕН АКТУАТОР (HY-JOY)“ (2019-2020) - УЧАСТИЕ В ПРОГРАМА НА МОН „МЛАДИ УЧЕНИ И ПОСТДОКТОРАНТИ“ (2018-2021) - СПОСОБНОСТ ЗА РАБОТА В ЕКИП |
| <p>ТЕХНИЧЕСКИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ <i>Работа с компютри, със специфично</i></p> | <ul style="list-style-type: none"> - КОМПЮТЪРНА ГРАМОТНОСТ; - MICROSOFT OFFICE; - AUTO CAD; <p>За повече информация: www.cedefop.eu.int/transparency/ europa.eu.int/comm/education/index_en.html eurescv-search.com/</p> |
| <p>3 стр. <i>Автобиография [МИТОВ, Александър Стоянов]</i></p> | |

оборудване, машини и др.

- MATLAB/SIMULINK;
- NI DIADEM;
- PLUS+1 GUIDE (DANFOSS);
- РАБОТА С ТЕХНИЧЕСКА ДОКУМЕНТАЦИЯ

ДРУГИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Компетенции, които не са споменати по-горе.

- Проектиране на хидравлични задвижващи системи
 - Изследване на преходни и честотни характеристики в хидравлични задвижващи системи
 - Симулационно моделиране на статични и динамични процеси в хидравлични задвижващи системи
 - Идентификация на системи
 - Проектиране, синтез и оптимална настройка на регулатори за вградени системи за управление
 - Диагностика, дефектация и ремонт на хидравлични задвижващи елементи, устройства, машини и системи
 - Диагностика, дефектация и ремонт на хидравлични кормилни устройства и системи
- Придобити в Технически университет – София.

СВИДЕТЕЛСТВО ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА МПС

Категория **B**

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

-

ПРИЛОЖЕНИЯ

-