

# ЕВРОПЕЙСКИ ФОРМАТ НА АВТОБИОГРАФИЯ



## Лична информация

Име

Адрес

Телефон

Факс

E-mail

Националност

Дата на раждане

## Трудов стаж

### Май 2020 – до момента

2005 – май 2020

1992 – 2005

1989 -1992

- Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа
- Основни дейности и отговорности

### 2008 – до момента

- Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа
- Основни дейности и отговорности

### 2009 - до момента

- Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа
- Основни дейности и отговорности

1987 - 1989

1984 – 1987

- Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа
- Основни дейности и отговорности

## ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ



**ДИМИТЪР ИВАНОВ ДЯКОВ**

**diakov@tu-sofia.bg**

българска

професор в професионално направление, 5.1 Машинно инженерство, специалност „Методи, преобразуватели и уреди за измерване и контрол на физико-механични и геометрични величини“

доцент

гл. асистент

асистент

Технически университет - София, Машиностроителен факултет, катедра „Прецизна техника и уредостроене“, гр. София, бул. Климент Охридски 8

Прецизна и микромеханична техника, метрология и измервателна техника

Преподавателска и научно-изследователска дейност

Мениджър по качеството

Технически университет – София - Технологии ЕООД, гр. София, бул. Кл. Охридски 8

Системи за управление на качеството

Организиране на дейностите от система по качеството съгласно ISO 9001:2008

Ръководител на Научно-приложна лаборатория „Координатни измервания в машиностроенето“

Технически университет - София, Машиностроителен факултет

Метрология и измервателна техника в машиностроенето

Научно-изследователска дейност; Разработване и конструиране на измервателна апаратура; Измерване на геометрични параметри в машиностроенето.

научен сътрудник

конструктор

Централен научно-изследователски институт по машиностроене

Фино механична и измервателна техника

Проектантска и научно-изследователска дейност.

### 1996 - 2001

- Име и вид на обучаващата или образователната организация
- Основни предмети/застъпени професионални умения
- Наименование на придобитата квалификация

### 1979 - 1984

- Име и вид на обучаващата или образователната организация
- Основни предмети/застъпени професионални умения
- Наименование на придобитата квалификация

## Лични умения и компетенции

*Придобити в жизнения път или в професията, но не непременно удостоверени с официален документ или диплома.*

### МАЙЧИН ЕЗИК

### ДРУГИ ЕЗИЦИ

- Четене
- Писане
- Разговор
  
- Четене
- Писане
- Разговор

### СОЦИАЛНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

*Съвместно съжителство с други хора в интеркултурно обкръжение, в ситуации, в които комуникацията и екипната работа са от съществено значение (например в културата и спорта) и др.*

### ОРГАНИЗАЦИОННИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

*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.*

### ТЕХНИЧЕСКИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

*Работа с компютри, със специфично оборудване, машини и др.*

### Аспирантура

Технически университет - София, Машиностроителен факултет, катедра „Механично уредостроене“

Проектиране и изследване на прецизни измервателни системи

доктор

### Машинно инженерство

ВМЕИ В.И.Ленин (Технически университет – София), Машиностроителен факултет, катедра „Механично уредостроене“

Механично уредостроене

Магистър инженер

### Български

### АНГЛИЙСКИ

добро

добро

добро

### РУСКИ

много добро

добро

много добро

СЪВМЕСТНА РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ НА ПРОЕКТИ ЗА РАЗРАБОТВАНЕ НА ИЗМЕРВАТЕЛНИ СИСТЕМИ;

РАБОТА В ЕКИП ПРИ РЕШАВАНЕ НА МЕТРОЛОГИЧНИ ЗАДАЧИ

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ „МЕТРОЛОГИЯ И МЕТРОЛОГИЧНО ОСИГУРЯВАНЕ“

ЗАМ. ДЕКАН НА МФ ПРИ ТУ-СОФИЯ (2008-2011)

РЪКОВОДСТВО НА ПРОЕКТИ ЗА РАЗРАБОТВАНЕ НА ИЗМЕРВАТЕЛНИ СТЕНДОВЕ ЗА ИЗСЛЕДВАНЕ НА МИКРОПОЗИЦИОНИРАЩИ СИСТЕМИ

РЪКОВОДСТВО НА ДИПЛОМАНТИ

РЪКОВОДСТВО НА ДОКТОРАНТИ

ВОДЕЩ ОДИТОР (IRCA)

РАБОТА С MS OFFICE, SOLIDWORKS, AUTOCAD, COSMOS, COSMOSMOTION

РАБОТА С ИЗМЕРВАТЕЛНА АПАРАТУРА: КООРДИНАТНИ ИЗМЕРВАТЕЛНИ МАШИНИ, ЛАЗЕРНИ ИНТЕРФЕРОМЕТРИ, ОПТИЧНА И ОПТОЕЛЕКТРОННА ИЗМЕРВАТЕЛНА АПАРАТУРА И ДР.

ДРУГИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ  
Компетенции, които не са споменати  
по-горе.

СВИДЕТЕЛСТВО ЗА УПРАВЛЕНИЕ  
НА МПС

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

да

**ЧЛЕНСТВО В НАУЧНИ ОРГАНИЗАЦИИ:**

Съюз на метролозите в България; НТС по Машиностроене

**УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНИ ПРОЕКТИ :**

- ИЗГРАЖДАНЕ НА ЛИНЕЕН УСКОРИТЕЛ - XFEL LINAC PROJECT ;
- РАЗВИТИЕ НА НАУЧНАТА ИНФРАСТРУКТУРА В БЪЛГАРИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ИЗГРАЖДАНЕТО НА SPIRAL 2 – GANIL

**НАГРАДИ:**

- ЗЛАТЕН МЕДАЛ ОТ АКАДЕМИЧНОТО РЪКОВОДСТВО НА ТУ-СОФИЯ ЗА “ИЗКЛЮЧИТЕЛНИ РЕЗУЛТАТИ В НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКАТА, РАЗВОЙНАТА И ПРИЛОЖНА ДЕЙНОСТ, СПОМОГНАЛИ ЗА СЪЗДАВАНЕТО И ИЗДИГАНЕТО НА РЕПУТАЦИЯТА НА ТУ-СОФИЯ КАТО НАЦИОНАЛЕН И МЕЖДУНАРОДЕН ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ УНИВЕРСИТЕТ”;
- СТАТУЕТКА ИКАР И ВПИСВАНЕ В ПОЧЕТНАТА КНИГА НА БЪЛГАРСКАТА СТОПАНСКА КАМАРА НА НПЛ „КИМ“ ПОД РЪКОВОДСТВОТО НА ДОЦ. Д. ДЯКОВ ЗА ПРОЕКТИРАНЕТО, МЕТРОЛОГИЧНОТО ГАРАНТИРАНЕ И ИЗГРАЖДАНЕ НА МЕХАНИЧНИТЕ КОНСТРУКЦИИ НА ВЪЛНОВОДИТЕ И КРИОМОДУЛИТЕ НА ПРОЕКТ XFEL, DESY.

**ОСНОВНИ РАЗРАБОТКИ:**

1. 924-1-С/87 – Уред за извънмашинна настройка на инструменти за обработващи центри на корпусно-призматични детайли
2. 028001У-3/88 – Система за измерване и изследване на микрогеометрията на технически повърхнини
3. 1463-2/89 – Апарат за криоелектротерапия със специализиран електрод
4. 1378-1/90 – Устройство за измерване на неправолінейност на осите на дълбоки отвори
5. НИ ТН 34-1/91 – Оценка на размерите, формата и разположението при координатни измервания
6. 6001/91 – Автоматизиране на първичния еталон за малки ъгли (дог. 21-М/91 с НЦМ) и приспособления към специалния еталон за дължина в субмикронната област (дог. 23-М/91 с НЦМ)
7. 1085/92 Уред за комплексни физико-химични вискоеластични реологични измервания
8. НИ ТН 481/94 – Измерване на размерите, формата и разположението на голямогабаритни детайли
9. НИ ТН-599-3/95 – Създаване на метод за диагностика и оценка на състоянието на машиностроителни технологични системи във фазите на експлоатация и модернизация
10. 2248-6/97 – Изследване на десетчифов съединител
11. 6079-6-1 – Разработване и изработване на статив за визирна тръба и лазерен интерферометър за нуждите на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД
12. 6079-6-2 – Измерване и оценка на отклоненията от равнинност на трасажни маси за нуждите на АЕР, “АЕЦ Козлодуй” ЕАД
13. 104-5- НК/2001 – Създаване на компютърна измервателна система за кинематичните параметри на лабораторни механизми /КИС/
14. 134-6-НК/2001 – Система за съвместяване и експониране при контакт между маска и пластина
15. 233-6-НК/2002 – Разработване на система за калибриране на еталони за праволинейност с пневмоелектронен измервателен блок
16. 236-6-НК/2002 – Изследване на перисталтичен принцип на движение реализиране на многозвенни структури
17. 6293-6/2002 – Изследване, анализ и разработване на специализирани финомеханични, оптикомеханични и измервателни устройства
18. 74 ни-6/2006 – Стенд за експериментално изследване на микропозициониращ гониометричен модул
19. 720ни-6/2006 – Стенд за изследване на точностните показатели на двукоординатен линеен сканиращ модул
20. 08081ни-6/2008 Разработване и изследване на трикоординатна микропозиционираща система и стенд за изследване на функционалните ѝ параметри

21. 091ни096-06/2009, Стенд за изследване на метод за измерване на отклоненията на формата и разположението на отговорни ротационни повърхнини на големогабаритни обекти спрямо виртуална изходна база
22. 102ни175-6/2010 Система за измерване на отклоненията на формата и разположението на големогабаритни валове на база многостепенна самонагаждаща се призма
23. 1004ПД-6/2007 Изследване на координатна позиционираща система за сканиращ микроскоп
24. 091пд015-06 Изследване на предавателни механизми с еластични звена
25. 112ПД043-6 Изследване на позициониращи системи за ъглова ориентация
26. 122ПД0022-06 Проектиране и изследване на позициониращи системи за повърхностен /SMD/ монтаж
27. 142ПД0032-06 Проектиране и изследване на предавателни механизми за точни премествания
28. 162ПД0002-06 Разработване и изследване на координатно-измервателни системи
29. ДФНИ Т02/9 "Изследване и разработване на нови методи и технологии за измерване на геометричните параметри на големогабаритни детайли и съоръжения"
30. ВУ-ТН-201/ 2006 г. "Изследване на модулна архитектура за управление на мехатронни еластични многозвенни структури"
31. ВУ-ТН-209/ 2006 г. „Интелигентна двукоординатна система за изследване на точността на позициониращи и измервателни средства“
32. ДО 02-234/17.12.2008 г. „Разработване и изследване качествата на нов композитен биосъвместим керамичен материал“