

АВТОБИОГРАФИЯ



ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Име **ВЛАДИМИР ДИМИТРОВ ХРИСТОВ**

Адрес

Телефон **vdhristov@tu-sofia.bg**

Е-mail **Българска**

Националност

Дата на раждане

ТРУДОВ СТАЖ

- Дати (от-до) 2019-до момента
- Име и адрес на работодателя Технически Университет – София
- Вид на дейността или сферата на работа Научно-преподавателска дейност
- Заемана длъжност Доцент и ръководител катедра „Автоматизация на електрозадвижванията“
- Основни дейности и отговорности
 - ✓ Ръководител на катедра АЕЗ
 - ✓ Лектор по АПМ, ЕМУ, Илпр, ИМЕМ, ЛУ, ПЛУС, Изкуствен интелект и Роботика, Изкуствен интелект в автономните превозни средства
 - ✓ Ръководене на докторанти, дипломанти, курсови проекти и курсови работи и други дейности свързани с дейности научно-преподавателската дейност на университета

- Дати (от-до) 2014-2019
- Име и адрес на работодателя Технически Университет – София
- Вид на дейността или сферата на работа Научно-преподавателска дейност
- Заемана длъжност Главен асистент
- Основни дейности и отговорности
 - ✓ Лектор по АПМ, ЕМУ, Илпр, ИМЕМ, ЛУ, ПЛУС
 - ✓ Ръководене на дипломни работи и проекти
 - ✓ Обслужване на лаборатория по: АПМ, ЕМУ, АПС, ИМЕМ, Роботика и Автоматика

- Дати (от-до) 2010-2014
- Име и адрес на работодателя Технически Университет – София
- Вид на дейността или сферата на работа Научно-преподавателска дейност
- Заемана длъжност асистент
- Основни дейности и отговорности
 - ✓ Лектор по АПМ, ЕМУ, Илпр, ИМЕМ, ЛУ, ПЛУС,
 - ✓ Ръководене на дипломни работи и проекти
 - ✓ Обслужване на лаборатория по: АПМ, ЕМУ, АПС, ИМЕМ, Роботика и Автоматика

- Дати (от-до) 200-2004
- Име и адрес на работодателя ЕТ “Ники – Димитър Ламбев”, Дупница, обл.Кюстендил
- Вид на дейността или сферата на работа Автомобилна диагностика
- Заемана длъжност Оператор на компютър
- Основни дейности и отговорности
 - ✓ Поддръжка на оборудването и ИТ-дейностите
 - ✓ Изработване на маркетингов план и графичен дизайн и реклами
 - ✓ Обслужване и работа с клиенти

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

• Дати (от-до)	2006-2009
• Име и вид на обучаващата или образователната организация	Технически Университет – София
• Наименование на придобитата квалификация	Докторант по научната специалност „Автоматизация на производството“ на факултет Автоматика.
• Ниво по националната класификация	Доктор – 2013 год.
• Дати (от-до)	2004-2007
• Име и вид на обучаващата или образователната организация	Технически Университет – София
• Наименование на придобитата квалификация	Стопанско Управление Една година подготвително обучение+Една година и половина магистърска степен Стопанско управление.
• Ниво по националната класификация	магистър-2007
• Дати (от-до)	2004-2006
• Име и вид на обучаващата или образователната организация	Технически Университет – София
• Наименование на придобитата квалификация	Магистър по „Автоматика информационна и управляваща техника-специализация Автоматизирани производствени системи“
• Ниво по националната класификация	магистър – 2006 год.
• Дати (от-до)	2000-2004
• Име и вид на обучаващата или образователната организация	Технически Университет – София
• Наименование на придобитата квалификация	бакалавър по Автоматика информационна и управляваща техника- профил Електрозадвигване и автоматизация на машините
• Дати (от-до)	1996-2000
• Име и вид на обучаващата или образователната организация	Техникум по Механоелектротехника – Дупница
• Наименование на придобитата квалификация	Средно-специално: „Промислена електроника
• Ниво по националната класификация	бакалавър -2004

ЛИЧНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

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

МАЙЧИН ЕЗИК

Български език

ДРУГИ ЕЗИЦИ

Английски език

• Умения за четене	Ниво: много добро-С1
• Умения за писане	Ниво: много добро-С1
• Умения за разговор	Ниво: много добро-С1

Руски език

• Умения за четене	Ниво: добро-В1
• Умения за писане	Ниво: добро-В1
• Умения за разговор	Ниво: добро-В1

Социални умения и компетенции

Добри социални умения и компетенции с хора от различни народности.

Организационни умения и компетенции	Към момента има 68 успешно защитили дипломанта в научна степен бакалавър и магистър. Ръководител на 4 докторанта, като 1 от тях е успешно защитил степен д-р. Привлечени средства и фирми от бизнеса за изграждане на 4 нови лаборатории в катедра АЕЗ (спонсори: фирма Ехнатон; фирма Семо; фирма Индустриален софтуер; фирма Kyowa; Mitsubishi electric и други по-малки компании дарители). Умения за работа в екип, добри комуникативни умения, гъвкав, творческо мислене и умения за решаване на проблеми от различно естество, координация и управление на проекти и хора, ERP системи и други.
Технически умения и компетенции Работа с компютри, със специфично оборудване, машини и др.	Асемблиране и инсталиране на компютри по проекти на Kontrax. Практически опит в монтажно, ремонтни и настройки дейности в областта на автоматиката и автомобилната техника. Технически компетенции към поддръжката и работа с машини и апарати, заваряване, металорежещи машини, електрозадвижвания и средства за автоматизация на производствени системи и механизми. Работа със различни софтуери и езици за програмиране. Софтуери за програмиране на индустриални контролери, инвертори, HMI дисплей, сервозадвижвания, индустриални роботи (Mitsubishi electric, Unitronix, Siemens и други) и други средства за програмиране на автоматизирани системи.
Други умения и компетенции	Автор на 44 научни доклада и статии и една монография. Има 19 цитирания. Компетенции в областта на Изкуствения интелект и роботиката, моделирането, управлението, мониторинга и контрола на автоматизирани процеси и системи. Компетенции областта на: наблюдатели в електрозадвижванията; безсензорно управляеми електрозадвижвания; енергийната ефективност, енергоефективни режими на електрозадвижванията, наблюдатели и енергетика.
Свидетелство за управление на МПС	категория "С", "В", "М", "Ткт" – без нарушения
УЧАСТИЕ В ДРУГИ ПРОГРАМИ И ПРОЕКТИ/ЗАЕТОСТ ПО ТЯХ	1. Научен проект в помощ на докторант по договор №08217ПД-8 "Енергоефективни електрозадвижвания", проект финансиран от Научно изследователски сектор при Технически университет София, продължителност на проекта е 9 месеца от март 2008 - декември 2008; роля по проекта: <i>изпълнител на проекта</i> 2. Договор за изпълнение на проект по програмата „kVASy“ на „ЕВН Бълагиря Електроразпределение“ АД сключен с фирма „Юкономикс“ ООД; продължителност на проекта: 2 месеца, от април 2008 до юни 2008; роля по проекта: провеждане на обучение по програмата „kVASy“ и подпомагане на продуктивната дейност на касиери с програмата. 3. Участие в ПРОЕКТ BG051P0001--4.3.04-0042 – „Организационна и технологична инфраструктура за учене през целия живот и развитие на компетенции“, 2013г. 4. Научен проект по НИС при ТУ-София по проект, на тема: „Изследване на автомобилния трафик с интегрирана система от мобилни LPR камери“, №181ПР0007-04, 2018г. 5. Научен проект по НИС при ТУ-София по проект на тема: „Прилагане на съвременни методи и технически средства за мониторинг на показателите на пътнотранспортното движение“, №171ЦФ0001-04 , 2017г. 6. Научен проект по НИС при ТУ-София по проект на тема: „Оптимизация на производителността на клас промишлени роботи“, №222ПД0023-08 , 2022г. 7. Национална програма „ИНТЕЛИГЕНТНО ЖИВОТНОВЪДСТВО“ (ИНТЕ-ЖИВО), при ТУ-София, Работен пакет 9: Управление на складови наличности, 2021-2024 8. Участие в Дейност 7 WP1.2.на проект ИннотехПро към ТУ-София по оперативна програма Наука и образование за интелигентен растеж. 9. Участие в проект BG05M2OP001-2.016-0028-C01 „Модернизация на висшите училища“ към ТУ-София