



Георги Цочев

Адрес:

Електронен адрес: gtsochev@gmail.com Електронен адрес: gtsochev@tu-sofia.bg

Телефонен номер:

Пол: Мъж Дата на раждане:

Гражданство: българин

ТРУДОВ ОПИТ

[07/10/2019 – В ход] **главен асистент**

Технически Университет - София

Адрес: София, България

Град: София

Държава: България

Основни дейности и отговорности:

катедра Информационни технологии в индустрията, факултет Компютърни Системи и Технологии

професионално направление 5.3. Комуникационна и компютърна техника

[05/12/2014 – 07/10/2019] **Системен администратор**

Технически Университет – София

Адрес: София, България

Основни дейности и отговорности:

- Организира и управлява работата по поддържането и правилната експлоатация на информационните ресурси на университетската компютърна мрежа (УКМ) като сървъри за: DNS, MAIL, WWW, FTP, PROXY, LDAP, RADIUS и др.;
- Отговаря за непрекъснатото и правилно функциониране на комплекса от програмни средства осигуряващи различните информационни услуги;
- Съхранява данни и конфигурации от сървърите, инсталира нови и преинсталира / преконфигурира съществуващите;
- Следи за новостите в областта на информационните технологии и участва в изработването на предложения за осигуряване и развитие на УКМ и информационните услуги;
- Контролира и участва в работата по осигуряване сигурността при експлоатация на информационните системи и използването на УКМ по предназначение.

[05/02/2015 – 08/08/2016] **Администратор, информационни системи**

Университет по Архитектура, Строителство и Геодезия

Адрес: София, България

Основни дейности и отговорности:

- Ръководи и отговаря за проектиране, разработване, внедряване, съпровождане на възложен проект;
- Разработва, актуализира и оперативна поддръжка на съществуващият уеб сървър;
- Участва в изготвянето и документация за нови проекти

[06/10/2010 – 05/12/2014] **Програμισ, Софтуерни приложения**

Технически Университет – София

Адрес: София, България

Основни дейности и отговорности:

- Разработва и създава приложни програмни продукти по предварително изготвено техническо задание;
- Администрира, поддържа и актуализира програмните продукти, създадени от него;
- Инсталира, поддържа и експлоатира информационните ресурси в УКМ като сървъри за: DNS, MAIL, WWW, FTP и др.;

- Контролира непрекъснатото и правилно функциониране на комплекса от програмни средства, осигуряващи различните информационни услуги;
- Следи и анализира новостите в областта на информационните технологии, програмирането и програмните езици;
- Извършва периодични проверки на системният софтуер.

[10/2007 – 12/01/2011] **Главен администратор**

„Инвестор.бг“ АД

Адрес: София, България

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

[12/05/2021 – 29/06/2021] **HCIA-AI Course**

Huawei Academy

[15/03/2021 – 28/04/2021] **Digital Education with Cultural Heritage**

European Schoolnet Academy

[08/03/2021 – 07/04/2021] **AI Basics for Schools**

European Schoolnet Academy

[01/11/2020 – 25/11/2020] **Huawei Certified Academy Instructor**

Huawei Academy

[07/2020 – 10/09/2020] **HCIA-Security**

Huawei Academy

[03/2014 – 11/10/2018] **Доктор, професионално направление 5.3. Комуникационна и компютърна техника, научна специалност Системи с изкуствен интелект**

Факултет Компютърни системи и технологии, ТУ – София

Адрес: София, България

Основен предмет/ включени професионални умения:

Системи с изкуствен интелект, компютърни мрежи, мрежова и информационна сигурност

[07/02/2011 – 15/12/2016] **Инженер-мениджър – Бакалавър**

Стопански факултет, ТУ - София

Адрес: София, България

[17/06/2015 – 19/06/2015] **Професионално обучение по Директива 2014/24/ЕС, Закона за Обществените поръчки и електронни търгове**

ЗОП+

Основен предмет/ включени професионални умения:

Модул I "Практическо приложение в националния закон на Директива 2014/24/ЕС";

Модул II "Практика на ВАС по прилагане на ЗОП";

Модул III "В търсене на законосъобразно решение - Казуси от практиката";

Модул IV "Електронно възлагане на обществени поръчки и уеб базирани платформи за електронни търгове в реално време"

[02/2014 – 10/2014] **Cisco Security v 1.1**

Cisco Академия – ТУ – София

Адрес: София, България

Основен предмет/ включени професионални умения:

- Describe the security threats facing modern network infrastructures;
- Secure network device access;
- Implement AAA on network device;
- Mitigate threats to network using ACLs;
- Implement secure network management and reporting;
- Mitigate common Layer 2 attacks;
- Implement the Cisco IOS firewall feature set ;
- Implement an ASA;
- Implement the Cisco IOS IPS feature set;
- Implement site-to-site IPsec VPNs;
- Administer effective security policies;

[01/04/2013 – 01/07/2013] **Cisco Exploration 4: Accessing the WAN**

Cisco Академия – ТУ – София

Адрес: София, България

[05/11/2012 – 03/01/2013] **Cisco Exploration 3: Lan Switching and Wireless**

Cisco Академия – ТУ – София

Адрес: София, България

[08/10/2012 – 09/2013] **Компютърен инженер – магистър**

Факултет Компютърни системи и управление, ТУ - София

Адрес: София, България

[05/12/2011 – 10/04/2012] **Cisco Exploration 2: Routing protocols and concepts**

Cisco Академия – ТУ – София

Адрес: София, България

[17/02/2010 – 17/05/2010] **Cisco Exploration: Network Fundamental**

Cisco Академия – ТУ – София

Адрес: София, България

[23/04/2010 – 24/04/2010] **Организация и управление на административната дейност**

Технически Университет - София

Адрес: София, България

[15/09/2009 – 30/09/2009] **IT Teacher**

PRECISE Project (LLP-LdV-TOI-2007-HU-013)

Адрес: София, България

[15/09/2008 – 06/07/2012] **Компютърен инженер – Бакалавър**

Факултет Компютърни системи и управление, ТУ - София

Адрес: София, България

"Технологично училище - Електронни системи" към ТУ – София

Адрес: София, България

ЕЗИКОВИ УМЕНИЯ

Майчин(и) език(ци): български

Други езици:

английски

СЛУШАНЕ B2 ЧЕТЕНЕ B2 ПИСАНЕ B1

УСТНО ИЗРАЗЯВАНЕ B1 УЧАСТИЕ В РАЗГОВОР B1

руски

СЛУШАНЕ A2 ЧЕТЕНЕ A2 ПИСАНЕ A1

УСТНО ИЗРАЗЯВАНЕ A1 УЧАСТИЕ В РАЗГОВОР A1

ЦИФРОВИ УМЕНИЯ

Моите цифрови умения

Microsoft Office | Windows | Internet | Computer Networks | Cyber Security

МРЕЖИ И ЧЛЕНСТВА

Членсва

- Член на IEEE Bulgarian section
- Член на Association for Computing Machinery
- Член на Съюз по автоматика и информатика (САИ), ФНТС
- Член на Съюз по електроник, електротехника и съобщения (СЕЕС), ФНТС
- Член на редколегията на списание "Problems of Engineering Cybernetics and Robotics"
- Член на Съюз на учените в България, секция Технически науки

ОРГАНИЗАЦИОННИ УМЕНИЯ

Организационни умения

Организационни умения, способност за работа в екип, дипломатичност, участие в процедури по ЗОП като член на комисии в Технически Университет - София.

УМЕНИЯ, СВЪРЗАНИ С РАБОТАТА

Умения, свързани с работата

- Май 2012 - до сега - ИПА (Институт по публична администрация), София – Преподавател по програмата "Информационни технологии" за повишаване на квалификацията на тема: "MS Excel – електронни таблици (базов курс)" и "MS Excel – електронни таблици (надграждащ курс)".
- Участие в проект GN3 – Multi-Gigabit European Research and Education Network and Associated Services по 7 Рамкова програма за научни изследвания на Европейския съюз FP7-INFRASTRUCTURES-2009.
- Участие в проект BG051PO001-3.1.08-0023 „Усъвършенстване на системата за управление на Технически университет - София (ТУ-София)".
- Участие във вътрешен научноизследователски проект на Технически Университет - София в помощ на докторанти на тема "Приложение на мултиагентните системи в компютърната мрежова сигурност"
- Участие във научноизследователски проект по Фонд Научни-изследвания сесия 2016 – № Н07/56 „Повишаване нивото на мрежовата и информационна сигурност чрез използване на интелигентни методи" – ръководител доц. д-р Румен Трифонов

- Участие в проект GN4-2 – Multi-Gigabit European Research and Education Network and Associated Services по Хоризонт2020 за научни изследвания на Европейския съюз Grant Agreement No. 731122 (GN4-2).
- Участие в проект BG05M2OP001-2.009-0033-C01 „Стимулиране на съвременни научни изследвания чрез създаване на научно-иновативна среда за насърчаване на млади изследователи от ново поколение" в Технически университет – София.
- Ръководител на вътрешен научноизследователски проект на Технически Университет - София "Перспективни ръководители" на тема "Изследване на сигурността на кибер-физичните връзки в контекста на компютърните мрежи чрез методи от ново поколение"
- Участие в проект EUt+ European University of Technology, финансиран по Erasmus+ Programme на Европейския съюз
- Участие във научноизследователски проект по Фонд Научни-изследвания сесия 2020 – № КП-06-Н 47/7 „Изследване възможностите за повишаване киберсигурността на системите в Индустрия 4.0 посредством изкуствен интелект " – ръководител доц. д-р Румен Трифонов
- Ръководител на вътрешен научноизследователски проект на Технически Университет - София "Перспективни ръководители" на тема "Проектиране на система за защита на отдалечени връзки, базирана на методи от изкуствения интелект"
- Ръководител на вътрешен научноизследователски проект на Технически Университет - София "Студентски Иновационен Хъб" на тема "Храм-лайт"

НАУЧНИ ИНТЕРЕСИ

Научни интереси

Научни интереси в областите мрежова и информационна сигурност, изкуствен интелект, машинно обучение, киберфизични системи, електронно и дистанционно обучение.

Orcid акаунт - <https://orcid.org/0000-0003-2442-8311>

Scopus - <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195808516>

Web of Science - <https://www.webofscience.com/wos/author/record/2401960>

ResearchGate - <https://www.researchgate.net/profile/Georgi-Tsochev>

Google Scholar - [https://scholar.google.com/citations?user=RkTOIToAAAAJ&hl=bg](https://scholar.google.com/citations?user=RkTOIToAAAAJ&hl/bg)