

CURRICULUM VITAE

Лични податоци	
Име	Мартин Џонов
Телефон	+389 78 210 949
Е-маил	m.djonov@utms.edu.mk
Националност	Македонец
Датум на раѓање	30.08.1994
Пол	Машки
Наставно-научно звање	Доктор на науки, Доцент

Работно искуство	
• Датуми (од – до)	2024 – денес
• Име и адреса на вработувачот	Универзитет Скопје
• Вид на бизнис или сектор	Високо образование
• Работна позиција	Доцент
• Главни активности и одговорности	Учество во наставно-образовниот процес по предметите: Веб и мултимедија, Сервисно ориентирани архитектури, Дистрибуирани компјутерски системи, Напредни алгоритми
• Датуми (од – до)	2024 – денес
• Име и адреса на вработувачот	Togal.AI, Соединети Американски Држави
• Вид на бизнис или сектор	Развој на AI софтвер (Takeoff производ)
• Работна позиција	Менаџер на инженерски тим
• Главни активности и одговорности	Како менаџер на инженерски тим, ја водам оптимизацијата на системската архитектура и инфраструктура, управувам со MLOps процеси и развивам и имплементирам модели за компјутерска визија. Исто така, учествувам во техничката евалуација и вработување на инженери со цел проширување на тимот.
• Датуми (од – до)	2021 – 2024
• Име и адреса на вработувачот	Spoke.ai (преземена од Salesforce), Германија
• Вид на бизнис или сектор	Развој на AI софтвер (Производ за продуктивност)
• Работна позиција	Лидер на инженерски тим
• Главни активности и одговорности	Како водечки инженер, ја изградив AWS инфраструктурата, воспоставив усогласеност со SOC 2 стандардите и го водев инженерскиот тим. Работев со тимот за податоци за да им овозможам пристап до обработени податоци. Производите што ги развивме беа користени од компании како Deloitte и Netflix и беа меѓу најдобрите на Product Hunt. Компанијата беше преземена од Salesforce, а производот беше интегриран во апликацијата Slack.

• Датуми (од – до)	2021 – 2024
• Име и адреса на вработувачот	ESG Screen 17, Германија
• Вид на бизнис или сектор	Софтверски продукт (Одржливо инвестирање)
• Работна позиција	Надворешен соработник – софтверски инженер
• Главни активности и одговорности	Развивав алгоритми за комплексни текови на податоци поврзани со наследување на ESG правила за инвестирање. Воспоставив CI/CD процес за тестирање кој користи Cypress за целосно автоматизирани тестови. Допринесов во развојот на функционалности како на клиентска, така и на серверска страна.
• Датуми (од – до)	2020 – 2021
• Име и адреса на вработувачот	Peerdom, Швајцарија
• Вид на бизнис или сектор	Софтверска компанија (Организациски продукт)
• Работна позиција	Надворешен соработник – софтверски инженер
• Главни активности и одговорности	За Peerdom, го водев развојот на нови функционалности, вклучувајќи интеграции со Google Workspace и Azure AD, како и изработка на мрежна апликација и внатрешен маркет со апликации.
• Датуми (од – до)	2020 – 2021
• Име и адреса на вработувачот	HSC Nord, Германија
• Вид на бизнис или сектор	Софтверски продукт (Решенија за здравје и безбедност)
• Работна позиција	Софтверски консултант
• Главни активности и одговорности	За HSC Nord, давав консултантски услуги на развојниот тим за мигрирање на софтверски продукт од IONOS кон AWS.
• Датуми (од – до)	2020 – 2021
• Име и адреса на вработувачот	ASME / Techstreet, Соединетите Американски Држави
• Вид на бизнис или сектор	Софтверски продукт (Едукација)
• Работна позиција	Софтверски архитект
• Главни активности и одговорности	За ASME / Techstreet, водев развоен тим во имплементација на онлајн виртуелен прегледувач на PDF со менаџирање на права, интегрирање на систем за е-учење со Docebo и градење на cloud инфраструктура во согласност со PCI DSS Ниво 1.

• Датуми (од – до)	2015 – денес
• Име и адреса на вработувачот	Snippet, Скопје
• Вид на бизнис или сектор	Компанија за развој на софтвер
• Работна позиција	Извршен директор и основач
• Главни активности и одговорности	Воспоставување на организациска структура, едукација на програмери, земање на нови проекти.
• Датуми (од – до)	2014 – денес
• Име и адреса на вработувачот	Insynptive, Соединетите Американски Држави
• Вид на бизнис или сектор	Софтверски продукт (Човечки ресурси, плата и здравствено осигурување)
• Работна позиција	Технички директор
• Главни активности и одговорности	Го водев пресвртот на неуспешната SaaS платформа за во 2023 година да стане профитабилна, рефакторирајќи ја во скалабилен cloud производ вклучувајќи миграција кон SPA апликации, микросервиси и CI/CD процеси. Воедно и интеграција со ADP, Stripe, Paychex и многу други провајдери. Исто така, го водев процесот за добивање на SOC 2 сертификат и помогнав да се зголеми базата на корисници на 60.000 во 2024 година.
• Датуми (од – до)	2019 – 2019
• Име и адреса на вработувачот	Зегин, Скопје
• Вид на бизнис или сектор	Фармацевтска компанија
• Работна позиција	Надворешен супервизор на проект
• Главни активности и одговорности	Водев тим од шест инженери во развојот на производи за компанијата, вклучително и сеопфатна апликација за човечки ресурси и алгоритам за интелигентно партиционирање на бази на податоци.
• Датуми (од – до)	2019 – 2019
• Име и адреса на вработувачот	Макпетрол, Скопје
• Вид на бизнис или сектор	Бензински станици
• Работна позиција	Надворешен супервизор на проект
• Главни активности и одговорности	Водев тим од тројца програмери во изградбата на систем за управување со содржина (CMS) за веб-страницата на компанијата.

• Датуми (од – до)	2016 – 2019
• Име и адреса на вработувачот	Семос, Скопје
• Вид на бизнис или сектор	Компјутерски едукациски центар
• Работна позиција	Microsoft сертифициран тренер & ISTQB сертифициран тренер
• Главни активности и одговорности	Официјален Microsoft и ISTQB тренер. Имам одржано повеќе од 40 курсеви за повеќе од 200 различни студенти во 4 различни земји: Норвешка (Glasspaper во Осло, Берген и Трондхајм), Белгија (Реалдолмен во Брисел), Србија и Македонија (Семос). Курсевите опфаќаат развој на веб, бази на податоци, складирање на податоци, cloud и QA.
• Датуми (од – до)	2018 – 2019
• Име и адреса на вработувачот	Wristbanditz, Австрија
• Вид на бизнис или сектор	Софтверски продукт (Менаџирање на настани)
• Работна позиција	Софтверски инженер
• Главни активности и одговорности	Создадов библиотека за пристап до податоци со .NET која користи MongoDB и може да се интегрира во апликацијата IntuiFace и WPF Desktop која служи како сервис за синхронизација.

Образование и обука	
• Датуми (од – до)	2019 – 2024
• Име и вид на организацијата која го обезбедува образованието или обуката	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Факултет за Информатика и Математика, Велико Трново, Бугарија
• Главни предмети / професионални вештини опфатени во обуката	Теза: Интеграција и анализа на податочни стримови преку IoT Теми: IoT, Процесирање на податоци, Проток на податоци, Облак, Веб
• Доделено звање	Доктор на науки по Информатика
• Ниво во националната класификација	VIII
• Датуми (од – до)	2009 – 2010
• Име и вид на организацијата која го обезбедува образованието или обуката	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Факултет за Информатика и Математика, Велико Трново, Бугарија
• Главни предмети / професионални вештини опфатени во обуката	Применети компјутерски науки

• Доделено звање	Магистер по примени компјутерски науки
• Ниво во националната класификација	VII/2
• Датуми (од – до)	2013 – 2016
• Име и вид на организацијата која го обезбедува образованието или обуката	- Меѓународен Славјански Универзитет, Факултет за Информатика, Св. Николе - Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Факултет за Компјутерски науки и инженерство (ФИНКИ), Скопје
• Главни предмети / професионални вештини опфатени во обуката	Компјутерски науки
• Доделено звање	Диплома (BSc) по Компјутерски науки
• Ниво во националната класификација	VII/1

Публикации	
2020	Djonov M. , Galabov, M., Real-time data integration AWS Infrastructure for Digital Twin, DOI:10.1145/3407982.3407994, ACM International Conference Proceeding Series, 2020, pp. 223–228 (SCOPUS)
2021	Djonov M. , Galabov, M., Georgieva-Trifonova, T., Solving IoT Security and Scalability Challenges with Blockchain, DOI: 10.1109/ISMSIT52890.2021.9604700, ISMSIT 2021 - 5th International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Proceedings, 2021, pp. 52–56 (SCOPUS)
2021	Georgieva-Trifonova, T., Galabov M., and Djonov M. , Research Problems and Methods in Big Data Analytics for Knowledge Discovery from Customer Feedback, DOI:10.1109/ISMSIT52890.2021.9604613, ISMSIT 2021 - 5th International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Proceedings, 2021, pp. 47–51 (SCOPUS)
2025	Djonov M. , Galabov M., Doko F., Designing architecture for long-running processes with microservices, event-driven architecture, and WebSockets to enhance the user experience, CoMeSySo 2024
2025	Djonov M. , Galabov M., Designing AWS Infrastructure to meet the demands of high-frequency workloads, CoMeSySo 2024

Проекти	
2022 - 2023	„Research and analysis of the possibilities for increasing the personalization of learning in Digital environment“, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Факултет за Информатика и Математика, Велико Трново, Бугарија