

ЕВРОПЕЙСКИ
ФОРМАТ НА
АВТОБИОГРАФИЯ



ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Име
Адрес
Телефон
E-mail

Националност
Дата на раждане

ДЕСИСЛАВА ДАКОВА ВАСИЛЕВА

ТРУДОВ СТАЖ

- Дати (от-до)
 - Име и адрес на работодателя
 - Вид на дейността или сферата на работа
 - Заемана длъжност
 - Основни дейности и отговорности
-
- Дати (от-до)
 - Име и адрес на работодателя
 - Вид на дейността или сферата на работа
 - Заемана длъжност
 - Основни дейности и отговорности
-
- Дати (от-до)
 - Име и адрес на работодателя
 - Вид на дейността или сферата на работа
 - Заемана длъжност
 - Основни дейности и отговорности

Март 2024 г. – до момента
PayRetailers, Барселона, Испания
Информационни технологии, финансови технологии
Старши софтуерен инженер
Проектиране и разработка на ключови API-та, изложени като REST услуги за приложения на PayRetailers

Януари 2020 - Март 2024
SQLI Group, Валенсия, Испания
Информационни технологии
Старши софтуерен инженер
Проектиране и разработка на ключови API-та, изложени като REST услуги за новия онлайн магазин CS+ на Carlsberg Group.

Август 2020 – Септември 2021
Софийски университет "Св. Климент Охридски", гр. София, България
Образование, научна дейност
Изследовател R2
Научноизследователска дейност в областта на адаптивното е-обучение и игровото

обучение в рамките на проект: BG05M2OP001-1.001-0001 ИЗГРАЖДАНЕ И РАЗВИТИЕ НА ЦЕНТЪР ЗА ВЪРХОВИ ПОСТИЖЕНИЯ „НАСЛЕДСТВО БГ“

• Дати (от-до)	Октомври 2018 – Януари 2020
• Име и адрес на работодателя	Divina Pastora, Валенсия, Испания
• Вид на дейността или сферата на работа	Информационни технологии
• Заемана длъжност	Старши софтуерен инженер
• Основни дейности и отговорности	Проектиране и разработка на ключови API-та, изложени като REST услуги за ERP системата на Divina Pastora Seguros.
• Дати (от-до)	Октомври 2015 – Декември 2018
• Име и адрес на работодателя	НИС при Софийски университет "Св. Климент Охридски", гр. София, България
• Вид на дейността или сферата на работа	Образование, научна дейност
• Заемана длъжност	Специалист информационни технологии
• Основни дейности и отговорности	Научноизследователска дейност в областта на адаптивното е-обучение и игровото обучение в рамките на следните проекти: • RAGE (№ 644187) – Realising an Applied Gaming Ecosystem, H2020, Европейска комисия (2015–2018) • APOGEE (№ ДН12/7/2017, 15.12.2017) – Иновативна платформа за адаптивни видео игри за обучение, ФНИ (2017–2018)
• Дати (от-до)	Октомври 2012 – Октомври 2015
• Име и адрес на работодателя	Гравис България ЕООД., гр. София, България
• Вид на дейността или сферата на работа	Информационни технологии
• Заемана длъжност	Старши софтуерен инженер
• Основни дейности и отговорности	Разработка на уеб-базирани приложения: Единна информационна система на Прокуратурата на България (финансирана от Световната банка); MAP-REO – уеб платформа за административно обслужване на митническата администрация; платформа на International Consulting Alliance.
• Дати (от-до)	Октомври 2011 – Октомври 2012
• Име и адрес на работодателя	Ем Би ЕООД, гр. София, България
• Вид на дейността или сферата на работа	Информационни технологии, финансови технологии
• Заемана длъжност	Старши софтуерен инженер
• Основни дейности и отговорности	Разработка на API-та и уеб услуги на платежната система Skrill.
• Дати (от-до)	Октомври 2008 – Октомври 2011

• Име и адрес на работодателя	НИС при Софийски университет "Св. Климент Охридски", гр. София, България
• Вид на дейността или сферата на работа • Заемана длъжност	Образование, научна дейност, информационни технологии Научен сътрудник
• Основни дейности и отговорности	Научноизследователска дейност в областта на адаптивното е-обучение и игровото обучение в рамките на следните проекти: • SISTER (договор № 205030, FP7-SP4) – изследователски грант, ЕК • Изграждане на висококвалифицирани млади изследователи в информационните технологии за обработка и управление на знания, по договор № BG051PO001/07/3.3-02/7, финансиран от Министерство на образованието • Подкрепа на творческото развитие на студенти, постдокторанти и млади изследователи в областта на компютърните науки, по договор № BG 051PO001-3.3.04/13, финансиран от Министерство на образованието с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз • ADOPTA (ADaptive technOlogy-enhanced Platform for eduTAinment) договор № D002/155 Министерство на образованието • LUDUS - Европейска мрежа за споделяне и разпространение на технологии и знания в иновативната област на игровото обучение по договор № SEE Eol/A/490/1.1/X, финансиран от South East Europe Transnational Cooperation Programme
• Дати (от-до)	Октомври 2007 – Октомври 2009
• Име и адрес на работодателя	Аемон ЕООД, гр. София, България
• Вид на дейността или сферата на работа • Заемана длъжност	Информационни технологии Инженер по програмно осигуряване и ръководител на екип
• Основни дейности и отговорности	Ръководител и архитект на RiskMan – информационна система за мониторинг и превантивно управление на риска (проект на Агенцията за устойчиво развитие и евроинтеграция – АУРЕ).
• Дати (от-до)	Октомври 2002 – Октомври 2007
• Име и адрес на работодателя	Бонеа ЕООД, гр. София, България
• Вид на дейността или сферата на работа • Заемана длъжност	Информационни технологии Инженер по програмно осигуряване и ръководител на екип
• Основни дейности и отговорности	Разработка на автоматизирани инструменти за публикуване и системи за управление на съдържание; интранет и екстранет (за БТК-Нет и БТК); е-търговия; кадастрален регистър на Министерски съвет на Република България (за АУРЕ).
• Дати (от-до)	Април 2001 – Юни 2010
• Име и адрес на работодателя	Институт по математика и информатика, БАН, гр. София, България
• Вид на дейността или сферата на работа	Образование, научна дейност, информационни технологии

• Заемана длъжност	Програмист
• Основни дейности и отговорности	Уеб поддръжка, дизайн и разработка на интернет сайта на ИМИ; интернет приложения за е-гласуване; моделиране и симулация на токамак реактор за BIFPP, TU-Innsbruck, Австрия.

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

• Дати (от-до)	2004 – 2011
• Име и вид на обучаващата или образователната организация	Софийски университет "Св. Климент Охридски", Факултет по математика и информатика, гр. София, България
• Основни предмети/застъпени професионални умения	Тема: Адаптивни софтуерни системи за е-обучение
• Наименование на придобитата квалификация	Доктор по информатика
• Ниво по националната класификация (ако е приложимо)	Специалност 4.6 Информатика и компютърни науки
• Дати (от-до)	1996 – 2002 г.
• Име и вид на обучаващата или образователната организация	Софийски университет "Св. Климент Охридски", Факултет по математика и информатика, гр. София, България
• Основни предмети/застъпени професионални умения	Математика, специализация: Информационни и комуникационни технологии
• Наименование на придобитата квалификация	Математик
• Ниво по националната класификация (ако е приложимо)	Магистър-редовно

МАЙЧИН ЕЗИК

български

ДРУГИ ЕЗИЦИ

Английски	
• Четене	отлично
• Писане	отлично
• Разговор	отлично
Испански	
• Четене	отлично
• Писане	отлично
• Разговор	отлично

НАУЧНИ ПОСТИЖЕНИЯ

Име в публикации (чужд език)

Библиометрични данни

Dessislava Vassileva

- h-индекс (Scopus): 7
- h-индекс (Web of Science): 5
- h-индекс (Google Scholar): 13

• Общ брой цитати: 519 (Google Scholar) / 163 (Scopus)

• Цитати от последните 5 години: 195 (Google Scholar)

• Общ брой публикации: 59 - от тях с импакт фактор или импакт ранг: 27 (IF или SJR)

• Публикации от последните 5 години (2021-2025): 9

• Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507907058>

• Web of Science: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/JCE-0928-2023>

• ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3169-0097>

Научни награди

Втора награда за най-добра платформа за е-обучение, Science Education EXPO'2007, ICT Media

Награда за най-добра статия, CompSysTech'2009, 18-19 юни 2009, Русе, България

Стипендии и грантове

01.10.2008 – 30.09.2011: 3-годишен изследователски грант по проект SISTER (договор No 205030, FP7-SP4), гр. София, България

2004 – 2008: 4-годишна държавна докторантска стипендия, ФМИ, СУ

Членство в програмни комитети на научни конференции

2014 – 2015: Член на Програмния комитет на Международна конференция "Automatics and Informatics'2014", София, България (<http://hsi.iccs.bas.bg/sai/saie.html>)

2014 – 2026: Член на Програмния комитет на Международна конференция Applied Computing conference (<http://computing-conf.org>)

2014 – 2026: Член на Програмния комитет на Международна конференция ICEduTech conference (<http://icedutech-conf.org/>)

2014 – 2022: Член на Програмния комитет на Международна конференция e-Learning conference (EL) (<https://www.esociety-conf.org/>)

2023 – 2026: Член на Програмния комитет на Международна конференция e-Learning and Digital Learning (ELDL)

2016 – 2026: Член на Програмния комитет на Международна конференция e-Society conference (ES) (<https://www.esociety-conf.org/>)

2025 – 2026: Член на Програмния комитет на Международна конференция "STEMedu'2025", София, България (<https://www.math.bas.bg/vt/stemedu/STEMedu2026.php>)

ПОЛЕЗНИ МОДЕЛИ

Полезен модел № 3234 U1, регистриран по надлежния ред – електронно устройство за измерване на кожна проводимост; https://portal.bpo.bg/bpo-registers/utility-models/view/BG_U_2019_4294; <https://worldwide.espacenet.com/patent/search/family/074126216/publication/BG3234U1?q=BG3234U1>

Полезен модел № 4406 U1, регистриран по надлежния ред – електронно устройство за оценяване на индивидуална емоционална възбуда на база на измерена абсолютна кожна проводимост; https://portal.bpo.bg/bpo-registers/utility-models/view/BG_U_2022_5532; <https://worldwide.espacenet.com/patent/search/family/089033715/publication/BG4406U1?q=pn%3DBG4406U1>

РЕЦЕНЗЕНТСКА И РЕДАКТОРСКА ДЕЙНОСТ

Рецензент, Scientific Reports, Springer Nature

Рецензент на магистърски тези, Софийски университет „Св. Климент Охридски“, Факултет по математика и информатика, България

Научен редактор на книгата: „XML технологии“, от Б. Бончев, Университетско издателство „Св. Климент Охридски“, София, 2014

СПЕЦИАЛИЗАЦИИ В ЧУЖБИНА

7th CNRS School on Technology Enhanced Learning (Game-Based Learning), Франция, 2011 г.

УЧАСТИЕ В НАУЧНО- ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ПРОЕКТИ

2024–2028	MOTIVATE (КП-06-N85/2) – Мотивационни модели в адаптивното игрово обучение, ФНИ
2020–2023	Education for Climate Resilient European Heritage Architecture (E-CREHA). Договор № 2020-1-NL01-KA203-064610. Финансираща организация: Европейската комисия по програма Erasmus+ (Ключова дейност 2 - Стратегически партньорства)
2020–2021	Изграждане и развитие на център за върхови постижения „Наследство БГ“. Договор № BG05M2OP001-1.001-0001. Финансираща организация: Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014–2020. Организация-изпълнител: Център за върхови постижения „Наследство БГ“, СУ „Св. Кл. Охридски“ (Видео-игра за наследството на Вълчан Войвода)
2018 - 2020	APTITUDE – Иновативна софтуерна платформа за анализи на големи масиви от учебни и игрови данни за ориентирана към потребителя адаптация на технологично подпомогнато обучение. Договор № KP-06-AP/1-2018. Финансираща организация: Фонд „Научни изследвания“
2017–2021	APOGEE (ДН12/7/2017, 15.12.2017) – Иновативна платформа за адаптивни видео игри за обучение, ФНИ
2015–2018	Realising and Applied Gaming Ecosystem (RAGE). Договор № 644187. Финансираща организация: Европейски съюз, програма за научни изследвания и иновации -

	„Хоризонт 2020“
2011–2013	REMICS (FP7-2011, STREP, No 257793) - REuse and Migration of legacy applications to Interoperable Cloud Services, EK
2009 – 2012	Европейска мрежа за споделяне и разпространение на технологии и знания в иновативната област на игровото обучение (LUDUS). Договор № SEE EoI/A/490/1.1/X. Финансираща организация: South East Europe Transnational Cooperation Programme.
2009 – 2011	ADaptive technOlogy-enhanced Platform for eduTAinment (ADOPTA). Договор № D002/155. Финансираща организация: Министерство на образованието
2009 – 2011	Подкрепа на творческото развитие на студенти, постдокторанти и млади изследователи в областта на компютърните науки, по договор № BG 051PO001-3.3.04/13, финансиран от Министерство на образованието с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз
2009 – 2010	Изграждане на висококвалифицирани млади изследователи в информационните технологии за обработка и управление на знания, по договор № BG051PO001/07/3.3-02/7, финансиран от Министерство на образованието
2008–2011	Strengthening the IST Research Capacity of Sofia University (SISTER). Договор № 205030. Финансираща организация: Европейската комисия (ЕК) по Седма рамкова програма (FP7) в направление SP4 (Capacities), по схемата Research Potential (REGPOT)
2005 – 2009	The European Network for Lifelong Competence Development (TENCompetence). Договор № 027087. Финансираща организация: Европейската комисия (ЕК) по Шеста рамкова програма (FP6) в направление за Технологии за информационното общество (IST)
2005 – 2008	SUGrid — йерархичен портал за услуги в Grid проект, по договор № VU-MI-110/2005, финансиран от ФНИ към Министерство на образованието
2002 – 2011	PIC симулации на частици и енергийни импулси, генерирани от ELM, и тяхното въздействие върху SOL, по договор № FU05-CT-2002-00091, финансиран от RTD Shared Cost Project и Министерство на образованието
2001 – 2005	ARCADE (Architecture for Reusable Courseware Authoring and DElivery) — Архитектура за многократно използваемо авторско съдържание и доставка на учебни материали — вътрешен изследователски проект на Факултета по математика и информатика, Софийски университет

ТЕХНИЧЕСКИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Програмни езици	Java (J2EE/Java EE, Java SE), C#, .NET, PHP, React, JavaScript, Unity 3D, XML/SVG/HTML, WML, Python
Платформи и софтуерни рамки	Java EE, Spring, .NET, REST Web services, ZK framework, Unity 3D, JBoss, Apache Tomcat
Бази от данни	MySQL, Oracle, PostgreSQL, Microsoft SQL Server, MongoDB, Snowflake
DevOps и инструменти	AWS, Azure, JIRA, IntelliJ IDEA, Visual Studio, Eclipse, Oracle SQL Developer, VersionOne, Microsoft Project

Методологии	Scrum, Agile, Waterfall
Моделиране	ARIS, Visual Paradigm, Archimate
Сертификати	AWS Certified Cloud Practitioner (Validation Number: VSQPGVRKS1QQ1TWV)

ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

01.10.2010 – 31.01.2011	Хоноруван асистент, XML технологии и семантичен уеб, ФМИ – СУ „Св. Климент Охридски“, гр. София, България
01.03.2008 – 30.06.2011	Хоноруван асистент, Програмиране на Java, ФМИ – СУ „Св. Климент Охридски“, гр. София, България
01.10.2005 – 31.01.2009	Хоноруван асистент, Съвременни маркиращи езици, ФМИ – СУ „Св. Климент Охридски“, гр. София, България

Дата: 01.09.2026 г.