

CURRICULUM VITAE

Лични податоци	
Име	Тони Малиновски
Е-маил	t.malinovski@utms.edu.mk
Националност	Македонец
Датум на раѓање	30.01.1971
Пол	Машки
Академска титула	Доцент

Работно искуство	
• Датуми (од – до)	01.09.2018 –
• Име и адреса на вработувачот	Универзитет за туризам и менаџмент Скопје Бул. „Партизански одреди“ бр. 99, Скопје, Р. Македонија
• Вид на бизнис или сектор	Високо образование
• Работна позиција	Доцент
• Главни активности и одговорности	Наставно – научна дејност (хонорарно)
• Датуми (од – до)	03.11.2015 – 31.08.2018
• Име и адреса на вработувачот	ФОН Универзитет Бул. „Киро Глигоров“, бр. 5, Скопје
• Вид на бизнис или сектор	Високо образование
• Работна позиција	Доцент
• Главни активности и одговорности	Наставно – научна дејност (хонорарно)
• Датуми (од – до)	01.06.1999 –
• Име и адреса на вработувачот	Народна банка на Република Македонија, бул. „Кузман Јосифовски Питу“ бр.1, Скопје
• Вид на бизнис или сектор	Финансиски сектор
• Работна позиција	Самостоен советник во Дирекција за информациска технологија
• Главни активности и одговорности	Развој и инсталација на комплексни информатички и комуникациски системи, управување со ИТ инфраструктурни проекти, како и спроведување на ИТ стратегијата на Дирекцијата
• Датуми (од – до)	12.12.1994 – 31.05.1999
• Име и адреса на вработувачот	А1 Телевизија, Перо Наков бб, Скопје
• Вид на бизнис или сектор	Медиуми
• Работна позиција	Систем инженер
• Главни активности и одговорности	Дизајн, имплементација и одржување на информацискиот систем

Образование	
• Датуми (од – до)	04.05.2011 – 13.03.2015
• Име и вид на организацијата која го обезбедува образованието или обуката	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ Скопје, Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство – Скопје
• Главни предмети/професионални вештини опфатени во обуката	Компјутерски науки и инженерство
• Доделено звање	Доктор на технички науки
• Ниво во националната класификација	VIII
• Датуми (од – до)	01.10.1995 – 09.12.1998
• Име и вид на организацијата која го обезбедува образованието или обуката	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ Скопје, Електротехнички факултет - Скопје
• Главни предмети/професионални вештини опфатени во обуката	Применет софтвер Информациски структури, бази на податоци и информациски системи Компјутерски мрежи
• Доделено звање	Магистер по електротехника
• Ниво во националната класификација	VII/2
• Датуми (од – до)	01.10.1989 – 12.07.1994
• Име и вид на организацијата која го обезбедува образованието или обуката	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ Скопје, Електротехнички факултет - Скопје
• Главни предмети/професионални вештини опфатени во обуката	Програмирање Дистрибуирани компјутерски системи Компјутерски мрежи
• Доделено звање	Дипломиран инженер по електротехника
• Ниво во националната класификација	VII/1

Публикации	
2018	V. Trajkovik, T. Malinovski , T. Vasileva-Stojanovska, M. Vasileva, "Traditional games in elementary school: Relationships of student's personality traits, motivation and experience with learning outcomes", PLOS One, 13(8), e0202172, 2018 (Web of Science Journal Citation Report Impact Factor: 2.766)
2018	T. Malinovski , V. Trajkovik, T. Vasileva-Stojanovska, "Impact of Different Quality of Service Mechanisms on Students' Quality of Experience in Videoconferencing Learning Environment", Turkish Online Journal of Distance Education, 19(3), 24-37, 2018 (SCImago Journal & Country Rank, Impact Factor: 0.18)
2018	M. Vasileva, T. Malinovski , T. Vasileva-Stojanovska, V. Trajkovik, "Students' Experience during Integration of Traditional Games in the Elementary School Program", Croatian Journal of Education-Hrvatski Casopis za Odgoj i obrazovanje, 20(1), 133-172, 2018 (Web of Science Journal Citation Report Impact Factor: 0.094)

2017	I. Dimitrovska, T. Malinovski , “Creating a Business Value while Transforming Data Assets using Machine Learning”, Computer Engineering and Applications Journal, vol. 6, no. 2, pp. 59-70, 2017
2017	D. Jovanovski, T. Malinovski , S. Arsenovski, “Links between strategic goals, information technology and customer satisfaction during business process reengineering”, International Journal of Business Process Integration and Management, vol.8, no.3, pp. 200-213, 2017 (SCImago Journal & Country Rank, Impact Factor: 0.15)
2015	T. Vasileva-Stojanovska, M. Vasileva, T. Malinovski , V. Trajkovik, “An ANFIS model of quality of experience prediction in education”, Applied Soft Computing, vol. 34, pp. 129-138, 2015 (Web of Science Journal Citation Report Impact Factor: 2.810)
2015	T. Malinovski , T. Vasileva-Stojanovska, D. Jovevski, M. Vasileva, V. Trajkovik, "Adult Students' Perceptions in Distance Education Learning Environments Based on a Videoconferencing Platform – QoE Analysis", Journal of Information Technology Education: Research, vol.14, pp. 1-19, 2015 (SCImago Journal & Country Rank Impact Factor: 0.27)
2015	T. Vasileva-Stojanovska, T. Malinovski , M. Vasileva, D. Jovevski, V. Trajkovik, ”Impact of satisfaction, personality and learning style on educational outcomes in a blended learning environment”, Learning and Individual Differences, 38, 127-135, 2015 (Web of Science Journal Citation Report Impact Factor: 1.565)
2014	T. Malinovski , M. Vasileva, T. Vasileva-Stojanovska, V. Trajkovik, “Considering high school students’ experience in asynchronous and synchronous distance learning environments: QoE prediction model”, The International Review Of Research In Open And Distance Learning, vol. 15, no. 4, 2014 (Web of Science Journal Citation Report Impact Factor: 0.690)
2014	M. Vasileva, V. Bakeva, T. Vasileva-Stojanovska, T. Malinovski , V. Trajkovik, “Grandma's Games Project: Bridging Tradition and Technology Mediated Education”, TEM Journal, vol. 3, no. 1, pp.13-21, 2014 (Web of Science Emerging Sources Citation Index)
2014	T. Malinovski , M. Vasileva, V. Trajkovik, "Students’ Perceptions during Integration of Computer Games in Primary Education: QoE Analysis”, International Journal of Informatics and Communication Technology, vol. 3, no. 1, pp. 13-22, 2014
2012	T. Malinovski , M. Lazarova, V. Trajkovik, "Learner–content interaction in distance learning models: students’ experience while using learning management systems", International Journal of Innovation in Education, vol. 1, no. 4, pp. 362–376, 2012
2012	T. Malinovski , T. Vasileva-Stojanovska, V. Trajkovik, “The Educational Use Of Videoconferencing For Extending Learning Opportunities”, Video Conference as a tool for Higher Education : the TEMPUS ViCES experience, E. Caporali and V. Trajkovik (Eds), Firenze University Press, 2012, ISBN: 978-88-6655-102-7

Научни конференции	
2016, Bitola, Macedonia	D. Jovanoski, T. Malinovski , "Information Technology as Enabler for Business Process Reengineering–A Successful Case Study", Published in S. Gramatikov, M. Kostoska, M. Mirchev (Eds.), Proceedings of the 13th International Conference for Informatics and Information Technology, Bitola, Macedonia, pp. 69-73, 2016, 2016
2014, Berlin, Germany	T. Vasileva-Stojanovska, M. Vasileva, T. Malinovski , V. Trajkovik, "The Educational Prospects of Traditional Games as Learning Activities of Modern Students", Published in C. Busch (Eds.), Proceedings of the 8th European Conference on Games Based Learning, Berlin, Germany, pp. 749-756, 2014
2013, Ohrid, Macedonia	T. Malinovski , M. Vasileva, V. Trajkovik, "Integrating Computer Games in Primary Education for Increased Students' QoE", 5th ICT Innovations 2013 Conference, Ohrid, Macedonia, September 2013. Published in V. Trajkovik and M. Anastas (Eds.), ICT Innovations 2013, Advances in Intelligent Systems and Computing, vol. 231, pp. 35-44, Springer International Publishing, 2014
2013, Bitola, Macedonia	T. Malinovski , M. Vasileva, T. Vasileva-Stojanovska, V. Trajkovik, "Teachers' acceptance of the Smart Board in primary education schools – QoE analysis", Published in I. Mishkovski and S. Ristov (Eds.), Proceedings of the Tenth Conference On Informatics And Information Technology, Bitola, Macedonia, pp. 11-15, 2013
2012, Ohrid, Macedonia	T. Malinovski , V. Trajkovik, "Context-aware QoS: Different Approaches for Classification and Provisioning", Published in S. Markovski and M. Gusev (Eds.), Web proceedings of 4th ICT Innovations 2012 Conference, Ohrid, Macedonia, pp. 153-162, 2012
2011, Ohrid, Macedonia	T. Malinovski , V. Trajkovik, "Concept for deploying wireless in the enterprise infrastructure: Balancing security and positive QoE for the end-users", 3rd ICT Innovations 2011 Conference, Skopje, Macedonia, September 2011. Published in L. Kocarev (Eds.), ICT Innovations 2011, Advances in Intelligent and Soft Computing, vol. 150, pp. 95-105, Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, 2012
2011, Rim, Italy	T. Malinovski , V. Trajkovik, D. Davcev, "Students' perceived QoE in videoconferencing based e-learning system", 5th International GUIDE Conference, Rim, Italy, November 2011
2011, Florence, Italy	V. Trajkovik, D. Davcev, T. Malinovski , E. Palmisano, E. Caporali, J. Valdisari, "Videoconferencing – based educational system: a case study", eChallenges e-2011 Conference, Florence, Italy, October 2011. Published in P. Cunningham and M. Cunningham (Eds.), eChallenges e-2011 Conference Proceedings, IIMC International Information Management Corporation Ltd, 2011
2011, Ohrid, Macedonia	D. Davcev, V. Trajkovic, Z. Stafilov, T. Malinovski , G. Mirceva, "Videoconferencing Educational System – QoE Analysis", Sixth International Conference - Computer Science'2011, Ohrid, Macedonia, September 2011

Истражувачки проекти	
TEMPUS	Tempus Project 144650-TEMPUS-2008-IT-JPGR, Video Conferencing Educational Services (2009-2012)
Faculty of Computer Science and Engineering, Ss. Cyril and Methodius University - Skopje	Methodology for increasing of Quality of Experience from educational games (MIQEEG) (2017 -)

Работни проекти	
2017	Усогласување на Народната банка на Република Македонија согласно задолжителните безбедносни контроли пропишани од страна на SWIFT во Рамката за безбедносните контроли кај клиентите
2015	Воведување на процес за управување со ризици во Дирекцијата за информациска технологија во Народна банка на Република Македонија, како дел од целосниот процес во компанијата
2013	Обезбедување на флексибилност во избор на телекомуникациските оператори кај банките и другите финансиски институции при поврзување со затворената финансиска мрежа за национални плаќања и доставување на извештаи кон Народната банка на Република Македонија
2012	Планирање и реализација на проект за зголемување на флексибилноста и ефикасноста на информатичкиот систем во корпоративна околина со воведување на виртуелизација на сервери на Microsoft HyperV 2008/2012 и миграција на постојната инфраструктура
2010	Планирање, дизајн и имплементација на проект за безжична мрежа во корпоративна околина која на вработените им овозможува сигурен и флексибилен начин на работење
2009	Учество во реорганизација на Дирекцијата за информациска технологија во Народна банка на Република Македонија, согласно ITIL/ISO27000 (а подоцна и ISO 20000) меѓународните стандарди, како и изработка на прописи и стандарди за работа во дирекцијата
2008	Планирање, координирање на инволвираните страни и имплементација на проект за мобилност во работењето со овозможување на далечински пристап на вработените кон корпоративната мрежа од различни компјутери и преносни мобилни уреди
2006	Планирање, дизајн и имплементација на Систем за заштита од неавторизиран влез во мрежата (Intrusion Prevention System) базиран на Cisco технологии, мониторирање и ран одзив при напади
2002	Планирање и реализација на проект за ре-дизајнирање на локалната корпоративна мрежа со централна оптичка инфраструктура и брз десктоп пристап до мрежата. Имплементација на виртуелни приватни мрежи (VLAN-ови) помеѓу различните дирекции и ограничување на сообраќајот
1999	Планирање, координирање на инволвираните страни и имплементација на национална приватна мрежа од повеќе финансиски институции во Македонија , со високо ниво на сигурност и достапност

Поважни IT сертификати

Cisco	Cisco Certified Internetwork Expert # 24743
Cisco	Cisco Certified Network Professional
Cisco	Cisco Certified Network Professional Voice
Cisco	Cisco Certified Network Professional Security
Cisco	Cisco Certified Internetwork Professional
Cisco	Cisco Data Center UF Support Specialist
Cisco	Cisco Data Center Storage Networking Support Specialist
Cisco	Certified Cisco Systems Instructor # 30509
Microsoft	Microsoft Certified Solutions Associate for Windows Server 2012
Microsoft	Microsoft Certified IT Professional: Enterprise Administrator on Windows Server 2008
Microsoft	Microsoft Certified IT Professional: Server Administrator on Windows Server 2008
Microsoft	Microsoft Certified Technology Specialist: Windows 7, Configuration
Microsoft	Microsoft Certified Systems Engineer for Win2003
Microsoft	Microsoft Certified Systems Engineer for Win2000
Microsoft	Microsoft Certified Trainer
IPv6 Forum	Certified Network Engineer (Gold)
NSA and CNSS	4013 Recognition