

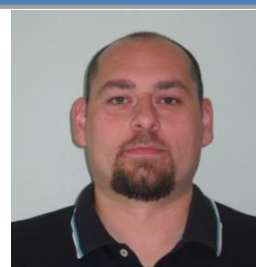
Лични подаци

Име и презиме: **Вељко Алексић**

Телефон: **032 302 722**

E-mail: **veljko.aleksic@ftn.kg.ac.rs**

Web: **<http://www.ftn.kg.ac.rs/veljko.aleksic>**



ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Рођен у Чачку. Завршио Основну школу "Вук Караџић" у Чачку као ђак генерације, носилац диплома "Вук Караџић" и "Михаило Петровић - Алас". Техничку школу (смер Електротехничар аутоматике) у Чачку завршава као ђак генерације, носилац дипломе "Вук Караџић".

Технички факултет у Чачку уписао је на смеру Техника и информатика. Дипломирао је са просечном оценом 9,59 и оценом 10 на Завршном раду и тиме стиче звање Професор технике и информатике. Завршни рад урађен је из предмета Методика информатике под називом "Примена хипермедија у информатичком образовању". Проглашен је за најбољег студента генерације и као најбољи дипломирани студент добитник је награде из фондације "др Миливоје Урошевић".

Мастер студије на Техничком факултету у Чачку уписао је на смеру Техника и информатика. Дипломирао је са просечном оценом 10,00 и оценом 10 на Дипломском-мастер раду и тиме стиче звање Мастер професор технике и информатике. Мастер рад урађен је из предмета Докимологија под називом "Евалуација стандарда у Техничком и информатичком образовању".

Докторске студије на Природно-математичком факултету Универзитета у Новом Саду уписао је на смеру Методика наставе информатике. Докторирао је са просечном оценом 10,00 и тиме стекао звање Доктор наука - методика наставе. Докторска дисертација је одбрањена под називом „Веза играња дигиталних игара са профилом вишеструких интелигенција ученика виших разреда основне школе“.

ПЕДАГОШКО И РАДНО АНГАЖОВАЊЕ

(1997-2005) Сервисер рачунара у радњи "Cyber" - Чачак, дијагностика и отклањање кварова рачунарске опреме, инсталација и одржавање оперативних система и софтвера и пројектовање и имплементација рачунарских мрежа. Хонорарно ангажован на одржавању више информационих система, међу којима и "Swisslion-Takovo" - Горњи Милановац, Хотел "Фонтана" - Врњачка Бања и Општина Чачак.

(2003-2006) Школа рачунара и језика "Methodos" - Чачак, предавач на бројним курсевима из области информатике и рачунарства.

(2008) Курс Oracle Academy - Database Design and Programming With SQL.

(2009-2010) Студент демонстратор на предметима Принципи програмирања, Програмирање и Информациони системи.

(2010-2016) Администратор Moodle Система за електронско учење на Техничком факултету у Чачку.

(2010-2011) Стручни сарадник на Катедри за техничке и педагошке науке за ужу научну област Методика на Техничком факултету у Чачку.

(2010) Учествује на реализацији пројекта „Вредновање програма огледа у основном образовању и васпитању“ - Завод за вредновање квалитета образовања и васпитања, Београд

(2011) Сарадник на пројекту „TEMPUS 511126 DL@WEB“ - Универзитет у Крагујевцу

(2011) Асистент на међународном пројекту „Master studies development program (MSDP)“ - WUS Аустрија

- (2011-2012) Члан стручног тима за предмет Техничко и информатичко образовање на пројекту „Развијање образовних стандарда за крај основног, општег средњег и средње стручног образовања“ – Завод за вредновање квалитета образовања и васпитања, Београд
- У априлу 2011. године изабран је у звање Сарадник у настави за ужу научну област Методика на Техничком факултету у Чачку.
- (2011) Члан Секретаријата ВИ Симпозијума са међународним учешћем „Технологија, информатика и образовање за друштво знања и учења“ – Технички факултет, Чачак
- (2011-2012) Коаутор и тренер акредитованог семинара „Хипермедија у настави“, бр. 140, Завод за унапређивање образовања и васпитања, Београд
- (2012) Стручни сарадник за Дигиталну писменост на пројекту „Развијање образовних стандарда за крај основног образовања одраслих“ – Завод за вредновање квалитета образовања и васпитања, Београд
- У марту 2012. године изабран је у звање Асистент за ужу научну област Методика на Техничком факултету у Чачку.
- (2012) Члан организационог одбора и технички уредник зборника радова Конференције са међународним учешћем „Техника и информатика у образовању - ТИО 2012“ - Технички факултет, Чачак
- (2013-2014) Секретар Катедре за педагошко-техничке науке, Факултет техничких наука у Чачку
- (2013-2016) Члан Комисије за самовредновање квалитета студијских програма, наставе, рада наставника, служби и услова рада на Факултету техничких наука у Чачку
- (2013-2014) Члан стручног тима за предмет Техничко и информатичко образовање на пројекту "Ревизија стандарда за крај првог циклуса обавезног образовања" - Завод за вредновање квалитета образовања и васпитања, Београд
- (2013) Реализатор семинара "Обука запослених у образовању за примену образовних стандарда за основно образовање одраслих", Завод за вредновање квалитета образовања и васпитања, Београд
- (2014) Члан Комисије за анализу усклађености наставног предмета Рачунарство и информатика са европским ECDL стандардима, JISA Информатички савез Србије, Београд
- (2014) Члан организационог одбора и технички уредник зборника радова Конференције са међународним учешћем „Техника и информатика у образовању - ТИО 2014“ - Факултет техничких наука, Чачак
- (2015) Junior Non Key Expert на пројекту „Support Human Capital Development and Research – General Education and Human Capital Development“, EUROPEAID/131556/C/SER/RS
- (2016) Члан Радне групе за дефинисање предлога измена наставних планова и програма из области технике, технологије и информатике у основном и средњем образовању – Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије
- (2016) Члан организационог одбора и технички уредник зборника радова Међународне конференције „Technics and Informatics in Education - ТИО 2016“ - Факултет техничких наука, Чачак
- (2016) Стручно академско усавршавање у оквиру Еразмус+ програма у трајању од седам дана на Департману за информатику, Природно-математички факултет, Аристотелов универзитет у Солуну, Грчка
- (2016) Члан Радне групе за припрему „Новог наставног програма за предмет техничко и информатичко образовање за пети разред основног образовања и васпитања“ – Завод за унапређивање образовања и васпитања, Београд
- (2016-2018) Реализатор акредитованог семинара „Примена информатичких технологија у основном и средњем образовању – интерактивни приступ са практичним примерима“, бр. 623, Завод за унапређивање образовања и васпитања, Београд

(2016-2018) Реализатор акредитованог семинара „Примена информатичких технологија у настави ТИО – интерактивни приступ са практичним примерима“, бр. 624, Завод за унапређивање образовања и васпитања, Београд

(2017) Руководилац Комисије за праћење статуса мастер професора и мастер инжењера у настави, Факултет техничких наука у Чачку

Члан је Друштва истраживача у образовању у Србији (ДИОС).

Члан је Друштва предметних дидактичара Србије.

ПУБЛИКАЦИЈЕ

Радови у часописима

1. Stanković, N., Bešić, C., Papić, M., **Aleksić, V.** (2011). The evaluation of using mind maps in teaching. *Technics technologies education management*, 6(2), pp. 337-343. ISSN: 1840-1503
2. **Aleksić, V.**, Damjanović, Đ. (2012). Knowledge management through blended learning. *Metalurgia international*, 17(7), pp. 194-197. ISSN: 1582-2214
3. Papić, Ž., **Aleksić, V.**, Kuzmanović, B. (2015). Primena informaciono-komunikacionih tehnologija u nastavnom procesu. *Učenje i nastava*, 1(3), str. 587-602, UDK: 371.333:004, ISSN: 2466-2801
4. Papić, Ž., **Aleksić, V.**, Kuzmanović, B., Papić, M. (2015). Primjena mapa uma i konceptualnih mapa u nastavnom procesu. *Vaspitanje i obrazovanje*, XL(3), str. 13-25, UDK: 371.3, ISSN: 0350-1094, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Podgorica, Crna Gora
5. **Aleksić, V.**, Ivanović, M. (2016). Psychometric evaluation of the reliability of IPVIS-OS multiple intelligences assessment instrument for early adolescents. *Journal of Educational Sciences and Psychology*, VI(LXVIII)1, pp. 21-34. ISSN: 2247-6377
6. **Aleksić, V.**, Ivanović, M. (2016). Introductory Programming Subject in European Higher Education. *Informatics in Education*, 15(2), pp. 163-182. ISSN: 1648-5831. doi: 10.15388/infedu.2016.09
7. **Aleksić, V.** (2016). Uloga komercijalnih digitalnih igara u učenju engleskog jezika. *Vaspitanje i obrazovanje*, XLI(3), str. 223-229, UDK: 371.3:811.111]:004, ISSN: 0350-1094, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Podgorica, Crna Gora
8. Politis, D., Margounakis, D., **Aleksić, V.**, Karanikas, N. (2017). From Music Gamification to the Musification of Games: A Synaesthetic Learning Pathway. *International Journal of New Technologies in Science and Engineering*, 4(1), pp. 14-27, ISSN: 2349-0780
9. **Aleksić, V.** (2017). Kompetencije učenika osnovnih škola iz nastavnog predmeta Tehničko i informatičko obrazovanje. *Pedagogija*, LXXII(2), str. 193-204, UDK: 371.3::004, ISSN: 0031-3807

Радови на националним и међународним скуповима, штампани у целини

1. **Aleksić, V.**, Đokić, V., Vujičić, M. (2010). Korišćenje obrazovnog softvera i web sajtova u nastavi stranog jezika. *Konferencija Tehnika i Informatika u obrazovanju – TIO 2010, Zbornik radova*, str. 647-652, UDK: 004.4:81, Čačak, 7-9. maj. ISBN: 978-86-7776-105-9
2. Papić, Ž., Vulović, R., **Aleksić, V.**, Papić, M. (2011). Modeliranje i simulacija robota u nastavi TIO. *XVI naučno-stručni skup Informacione tehnologije sadašnjost i budućnost, Zbornik radova*, str. 182-185, Žabljak, Crna Gora, 22-26. februar. ISBN: 978-86-7664-097-3
3. Đokić, V., **Aleksić, V.** (2011). Upotreba digitalnih priča u nastavi engleskog jezika. *Simpozijum Tehnologija, informatika i obrazovanje za društvo učenja i znanja, Zbornik radova*, str. 194-199, UDK: 004:811.111]:37, Čačak, 3-5. jun. ISBN: 978-86-7776-122-6
4. **Aleksić, V.**, Papić, Ž. (2011). Tablet PC u nastavi. *Simpozijum Tehnologija, informatika i obrazovanje za društvo učenja i znanja, Zbornik radova*, str. 613-618, UDK: 371.3:004, Čačak, 3-5. jun. ISBN: 978-86-7776-127-1

5. Majstorović, R., Đokić, V., **Aleksić, V.**, Stanković, N. (2011). Primena engleskog jezika u nastavi TIO. *Simpozijum Tehnologija, informatika i obrazovanje za društvo učenja i znanja*, Zbornik radova, str. 913-918, UDK: 004.9:., Čačak, 3-5. jun. ISBN: 978-86-7776-127-1
6. **Aleksić, V.**, Vukajlović, S., Papić, Ž., Jevtić, B. (2011). Ideje za inovacije u nastavi korišćenjem Tablet PC-a. *Konferencija Reinženjering poslovnih procesa u obrazovanju – RPPO11*, Zbornik radova, str. 319-323, UDK: 37.026:004.4, Čačak, 23-25. septembar. ISBN: 978-86-7776-128-8
7. **Aleksić, V.** (2012). Blended Learning and Learning Practice. *International Conference on Information Society and Technology - ICIST 2012*, Kopaonik, Serbia, 1-3. March, pp. 32-35. ISBN: 978-86-85525-10-0
8. Najdanović Tomić, J., **Aleksić, V.**, Verbić, S., Papić, Ž. (2012). Standardi za tehničko i informatičko obrazovanje. *Konferencija Tehnika i informatika u obrazovanju – TIO 2012*, Zbornik radova, str. 18-23, Čačak, 1-3. jun. ISBN: 978-86-7776-138-7
9. Bjekić, D., **Aleksić, V.**, Vučetić, M. (2012). Dvodimenzionalni model Blumove taksonomije u nastavi TIO. *Konferencija Tehnika i informatika u obrazovanju – TIO 2012*, Zbornik radova, str. 66-75, UDK: 37.026, Čačak, 1-3. jun. ISBN: 978-86-7776-138-7
10. **Aleksić, V.**, Damnjanović, Đ., Stanković, Ž. (2012). Hipermedija u procesu nastave. *Konferencija Tehnika i informatika u obrazovanju – TIO 2012*, Zbornik radova, str. 531-539, UDK: 37::004.55, Čačak, 1-3. jun. ISBN: 978-86-7776-139-4
11. Papić, Ž., Nikolić, N., **Aleksić, V.** (2012). Ergonomski dizajn radnog mesta. *Konferencija Tehnika i informatika u obrazovanju – TIO 2012*, Zbornik radova, str. 738-746, UDK: 62::7.05, Čačak, 1-3. jun. ISBN: 978-86-7776-139-4
12. Gojković, M., Damnjanović, Đ., Krneta, R., **Aleksić, V.** (2012). Optimalno i adaptivno filtriranje primenom Matlab Simulink-a. 56. *Konferencija ETRAN*, Zbornik radova, Zlatibor, str. EK2.7-1-4, 11-14. jun. ISBN: 978-86-80509-67-9
13. Damnjanović, Đ., Gojković, M., Peulić, A., Đoković, M., **Aleksić, V.** (2012). Bežični mikrokontrolerski sistem Tmote sky za detekciju pomeraja senzora. *XX Telekomunikacioni forum TELFOR 2012*, Zbornik radova, str. 552-555, Beograd, 20-22. novembar. ISBN: 978-1-4673-2984-2
14. **Aleksić, V.**, Ivanović, M. (2013). Blended Learning in Tertiary Education: A Case Study. *6th Balkan Conference in Informatics BCI-2013*, Thessaloniki, Greece, 19-21. September, pp. 96-103. ISSN: 1613-0073
15. **Aleksić, V.**, Damnjanović, Đ., Marković, V., Vučetić, M. (2013). Obrada rezultata testova znanja XML integracijom podataka. *Konferencija Reinženjering poslovnih procesa u obrazovanju – RPPO13*, Zbornik radova, str. 143-150, UDK: 004.4:37, Čačak, 20-22. septembar. ISBN: 978-86-7776-143-1
16. **Aleksić, V.**, Ivanović, M. (2014). Uticaj računarskih igara na socijalne veštine učenika. *Konferencija Tehnika i informatika u obrazovanju – TIO 2014*, Zbornik radova, str. 409-413, UDK: 004.43:37, Čačak, 30-31. maj. ISBN: 978-86-7776-164-6
17. Marković, V., **Aleksić, V.**, Papić, Ž. (2014). Učenje vokabulara engleskog jezika pomoću obrazovnih računarskih igara. *Konferencija Tehnika i informatika u obrazovanju – TIO 2014*, Zbornik radova, str. 414-418, UDK: 811.111:004, Čačak, 30-31. maj. ISBN: 978-86-7776-164-6
18. **Aleksić, V.**, Ivanović, M. (2014). Digital Didactic Games in Elementary School. *International Conference on Information Technology and Development of Education - ITRO 2014*, Zrenjanin, Serbia, 27. June, pp. 121-123. ISBN: 978-86-7672-225-9
19. **Aleksić, V.**, Ivanović, M. (2015). Can Digital Game-Based Learning be incorporated in Serbian Primary School Curricula's?. *Proceedings of the 7th Balkan Conference on Informatics – BCI '15*, Craiova, Romania, 2-4. September, pp. 38:1-38:7. ACM International Conference Proceeding Series. ISBN: 978-1-4503-3335-1. doi: 10.1145/2801081.2801090
20. Papić, Ž., **Aleksić, V.**, Kuzmanović, B. (2015). Doživotno učenje i međunarodno priznata uverenja. *Konferencija Reinženjering poslovnih procesa u obrazovanju – RPPO15*, Zbornik

- radova, str. 275-281, UDK: 377.4:378.21, Čačak, 25-27. septembar. ISBN: 978-86-7776-179-0
21. Papić, M., Kuzmanović, B., **Aleksić, V.**, Manojlović, G., Papić, Ž. (2015). Preduzetničko učenje u nastavi predmeta Tehničko i informatičko obrazovanje. *Konferencija Reinženjering poslovnih procesa u obrazovanju – RPPO15, Zbornik radova*, str. 391-398, UDK: 371.62 371:004, Čačak, 25-27. septembar, ISBN: 978-86-7776-179-0
 22. **Aleksić, V.**, Papić, Ž. (2016). The global perspective of technics in education. *6th International Conference Technics and Informatics in Education – TIO 2016*, Čačak, Serbia, 28-29th May, pp. 40-45. UDK: 371.3::62/69 ISBN: 978-86-7776-192-9
 23. Jovanović, I., **Aleksić, V.**, (2016). The mobile learning classroom potential. *6th International Conference Technics and Informatics in Education – TIO 2016*, Čačak, Serbia, 28-29th May, pp. 184-188. UDK: 371.3:004.8 ISBN: 978-86-7776-192-9
 24. **Aleksić, V.**, Papić, Ž., Papić, M. (2016). Informatics Teachers Professional Competences. *International Conference on Information Technology and Development of Education - ITRO 2016*, Zrenjanin, Serbia, 10. June 2016, pp. 319-321. ISBN: 978-86-7672-285-3
 25. Papić, Ž., Papić, M., **Aleksić, V.** (2016). Development of occupational standards in Serbia. *International Conference on Education, Science, Economics and Technologies, Academic Journal – Management and Education XII (3) – Pedagogy and Quality of Education*, Burgas, Bulgaria, 23-24. June 2016, pp. 17-21. ISSN: 13126121
 26. Papić, M., Papić, Ž., Kuzmanović, B., **Aleksić, V.** (2016). Educational system in Serbia. *International Conference on Education, Science, Economics and Technologies, Academic Journal – Management and Education XII (3) – Pedagogy and Quality of Education*, Burgas, Bulgaria, 23-24. June 2016, pp. 22-28. ISSN: 13126121
 27. **Aleksić, V.**, Ivanović, M., Budimac, Z., Popescu, E. (2016). Commercial Off-the-Shelf Games as Learning Media. *Proceedings of the 17th International Conference on Computer Systems and Technologies, CompSysTech'16*, June 23-24, Palermo, Italy, ACM International Conference Proceeding Series, Vol. 1164, ACM Inc., N.Y. USA, pp. 355-360. doi: 10.1145/2983468.2983493
 28. Papić, Ž., **Aleksić, V.**, Kuzmanović, B. (2016). Informatičko obrazovanje u Srbiji i pojedinim Evropskim državama. *Konferencija Informacione tehnologije, obrazovanje i preduzetništvo – ITOP 2016, Zbornik radova*, str. 355-361, UDK: 378.016:004, Čačak, 10-11. septembar, ISBN: 978-86-7776-200-1
 29. Politis, D., **Aleksić, V.**, Kyriafinis, G., Klapanaras, A. (2017). Augmenting Sonic Perception with Synaesthesia in terms of Neurocognitive and Physiological Factors. *Proceedings of the 7th International Conference on Information Society and Technology, ICIST 2017*, Kopaonik, Serbia, 12-15th March, pp. 282-287. ISBN: 978-86-85525-19-3
 30. **Aleksić, V.** (2017). Dizajn gejmfikacije u obrazovnim sistemima. *Konferencija Informacione tehnologije, obrazovanje i preduzetništvo - ITOP17, Zbornik radova*, str. 431-436, UDK: 7.05:37, Čačak, 8-9. april, ISBN: 978-86-7776-211-7

Уџбеници и приручници

1. Papić, Ž., **Aleksić, V.** (2011). *Instrukcioni dizajn i razvoj elektronskih kurseva*, CD izdanje. Čačak: Tehnički fakultet. ISBN: 978-86-7776-126-4
2. Papić, Ž., **Aleksić, V.** (2012). *Metodika nastave tehničkog i informatičkog obrazovanja*. Čačak: Tehnički fakultet. ISBN: 978-86-7776-140-0
3. **Aleksić, V.**, Zdravković, D., Stanković, D., Stanojević, D., Gomilanović, S. (2013). *Opšti standardi postignuća za osnovno obrazovanje odraslih - Priručnik za nastavnike - Digitalna pismenost*. Beograd: Zavod za vrednovanje kvaliteta obrazovanja i vaspitanja. ISBN: 978-86-86715-44-9
4. Papić, Ž., **Aleksić, V.** (2015). *Metodika informatike*. Čačak: Fakultet tehničkih nauka. ISBN: 978-86-7776-175-2