

## ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

**Венета, Панайотова, Алексиева**


 **България, гр.Варна**

 +359 52 383 439 

 E-mail : [valeksieva@tu-varna.bg](mailto:valeksieva@tu-varna.bg)

 [http:// http://cs.tu-varna.bg/staff/23](http://http://cs.tu-varna.bg/staff/23)

Пол ж | Дата на раждане | Националност Българска

## ПРОФЕСИОНАЛЕН ОПИТ

- 2006-2019 **доцент**  
 Технически университет – Варна  
 ФИТА, катедра “Компютърни науки и технологии”  
 “Компютърни мрежи”, “Администриране на локални и интернет мрежи”,  
 “Интернет сървъри и услуги”, “Мрежово администриране”, “Основи на  
 компютърните комуникации”, „Лабораторен практикум по КМ”, ПИК,  
 „Информатика”, “Системи за бизнес моделиране и симулации”, БСАИИ,  
 „Интегрирани компютърни системи и мрежи”, „Проектиране на КМ”, “Електронна  
 търговия”, „Извличане на информация в Интернет”
- 2009-2014 **проектант**  
 „ПАНЗ9”ЕООД – Варна  
 Проектиране на ел.части на сгради, районни осветления и съоръжения  
 Проектира слаботокови и силнотоккови мрежи
- 2000-2006 **учител**  
 Първа езикова гимназия- Варна  
 Образователна  
 Учител по информатика и информационни технологии 9-12 клас
- 1999-2000 **Оператор програмист**  
 ЕТ”ЕМИР”-Джумхур Алиев - Варна  
 търговска  
 Подържане на счетоводство, разработка и внедряване на счетоводен софтуер
- 1995-1998 **Програмист**  
 ЕТ”ЕКОМ”-Веселин Божков - Варна  
 Създаване, поддръжка и продажби на счетоводен софтуер  
 разработка и внедряване на счетоводен софтуер
- 1993-1994 **Работник**  
 Варна Инвест - Варна  
 Инвестиционни търгове  
 Административна дейност

- 1988 **Стажант-програмист**  
 ЦИИТТ - Варна  
 Създаване, поддръжка и продажби на софтуер  
 Тестване на разработения софтуер

**ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ**

- 2008-2012 **Доктор (по шифър 02.21.07 Автоматизирани системи за обработка на информация и управление)**  
 Технически университет - Варна
- 2008-2010 **Магистър Инженер по Електроенергетика и електрообзавеждане в промишлеността**  
 Технически университет - Варна
- 1999-2000 **Магистър по Счетоводство и контрол**  
 Икономически университет - Варна
- 1994-1999 **Бакалавър по Счетоводство и контрол**  
 Икономически университет - Варна
- 1992-1993 **Следдипломна квалификация Дизайнер Промислен дизайн**  
 Технически университет - Варна
- 1989-1991 **Следдипломна квалификация Учител**  
 Технически университет - Варна
- 1988-1993 **Магистър Инженер по електроника и автоматика**  
 Технически университет - Варна

**ЛИЧНИ УМЕНИЯ**

Майчин език български

Други езици

	РАЗБИРАНЕ		ГОВОРЕНЕ		ПИСАНЕ
	Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение	
Английски език	B2	C1	B2	C1	B2
Руски език	C2	C2	B2	B2	B2

Ниво: A1/A2: Основно ниво на владееене - B1/B2: Самостоятелно ниво на владееене - C1/C2 Свободно ниво на владееене  
[Обща европейска езикова рамка](#)

Комуникационни умения

- отлични комуникационни умения, придобити по време на работата ми като преподавател

Организационни / управленски умения

Професионални умения

- Инструктор Cisco академия при Технически университет- Варна
- Пета квалификационна степен за учител по Информатика и информационни технологии
- Придобита Пълна проектантска правоспособност по част Автоматизация и КИП
- Придобита Пълна проектантска правоспособност по част Електрическа

Дигитални умения

САМООЦЕНЯВАНЕ				
Обработка на информацията	Комуникация	Създаване на съдържание	Сигурност	Решаване на проблеми
Свободно ниво на владееене	Свободно ниво на владееене	Свободно ниво на владееене	Свободно ниво на владееене	Свободно ниво на владееене

Ниво: Основно ниво на владееене - Самостоятелно ниво на владееене - Свободно ниво на владееене

Дигитални компетенции - Матрицата за самооценка

- Сертификат Cisco Certified Network Associated (CCNA) на фирмата Cisco Systems
- Сертификат Cisco Certified Academy Instructor (CCAI) на фирмата Cisco Systems
- Сертификат R&M freenet Certified Designer

Други умения

▪

Свидетелство за управление на МПС

В

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Публикации

- 74 публикации ( над 10 в чужбина)
1. **Алексиева, В.,** Х. Ненов. Качество на обратната връзка, базирана на електронни тестове, при E-learning обучение //Компютърни науки и технологии, 2005, бр.2, с. 81-87, ISSN 1312-3335.
  2. Ненов Х., **В. Алексиева.** Качество на обратната връзка при E-learning обучение. В: Втора национална конференция по електронно обучение във висшето образование 14-16.09.2006г. Китен. С., Университетско изд."Св.Климент Охридски", 2006, с. 129-132, ISBN-10::954-07-2413-9 и ISBN-13:978-954—7-2413-3.
  3. Ненов Х., **В. Алексиева.** Формиране на оценка на база на електронни тестове. В: Втора национална конференция по електронно обучение във висшето образование 14-16.09.2006г. Китен. С., Университетско изд."Св.Климент Охридски", 2006, с. 129-132, ISBN-10::954-07-2413-9 и ISBN-13:978-954—7-2413-3.
  4. **Aleksieva V.,** The Problems in Distant- Learning. В: iCEST2007 Proceeding of Papers Volume 2, Bitola,2007,p.621-622, ISBN: 9989-786-06-2.
  5. **Aleksieva V.,** P. Antonov. " A Model for Network Performance Analysis in Case of Transfer a Large Image Files",iCEST2008,Nish,Serbia,28-31.07.2008, p. 60-67, ISBN:978-86-85195-59-4.
  6. **Aleksieva V.,** K.Gerasimov. "Expansion of the AutoCAD Functionality Aiming Minimization of 2D Electrical Blueprints Development Time" ISCCS2008, Kavala,

- Grecee,25-27.09.2008,p. 356-362, ISBN: 978-954-580-254-6.
7. **Aleksieva V.**, D. Atanasova. "User Interface for Quick Testing of the Internet Connectivity" ISCCS2008, Kavala, Grecee,25-27.09.2008,p. 326-331, ISBN: 978-954-580-254-6.
  8. **Алексиева В.**, Изследване на връзката „Качество на e-learning – удовлетвореност на курсистите”, Свищов, 3-та национална конференция с международно участие по електронно обучение във висшето образование 14-15.05.2009,с.117-125, ISBN 978-954-23-0427-2.
  9. **Aleksieva V.**, Relationship between E-Learning Quality and Feedback about Students Satisfaction, ICEST2009, Veliko Tarnovo, Bulgaria, 25-27.06.2009,p. 473-477, ISBN няма.
  10. **В. Алексиева**, Мултисензорно и мултимодално on-line обучение, Русе, 3-4.12.2009г. конференция Качеството на висшето образование в България – проблеми и перспективи '2009, с.45-51, ISSN 1314-0051
  11. **В. Алексиева**, Използване на интелектуални карти при създаване на тестове за проверка и самопроверка, Русе, , 3-4.12.2009г.конференция Качеството на висшето образование в България – проблеми и перспективи '2009, с.127-133, ISSN 1314-0051
  12. **Aleksieva V.**, The system of Qualitative and Quantitative Indicators for MPLS Networks Analysis , Sofia - Compsystech2010, ACM ICPS VOL. 471, с.269-275 , ACM ISBN:978-1-4503-0243-2
  13. **Aleksieva V.**, Comparison Studies on Path Recovery Schemes in MPLS Network, - ICEST2010,Macedonia,*Bitola 2010, vol.2, p.497-500, ISBN: 978-9989-786-57-0*
  14. **Aleksieva V.**, The MPLS Network Simulators in the Computer Network Education, - ICEST2010,Macedonia–*Bitola 2010,vol.2, p.939-942, ISBN: 978-9989-786-57-0*
  15. Д.Матев, **В.Алексиева**, „Фотометрична база данни за осветители”,Сб.Доклади 14 национална конференция с международно участие BulLight България Светлина 2010, ISSN 1314-0787, Варна,България,с.IV28-31
  16. **Алексиева В.**, Мултисензорно и мултимодално on-line обучение, //E&M Education, изд.София, бр.3/4, 2010, стр.7-15, ISSN 1313-0900
  17. **Алексиева В.**, Антонов П. Комплексен сравнителен анализ на MPLS симулатори. //Компютърни науки и технологии, ТУ-Варна, 2010, бр.2 (под печат).
  18. **Алексиева В.**, Метод за оптимизиране на път при възстановяване на LSP в MPLS мрежа с цел минимизиране загубата на пакети, “ДНИ НА НАУКАТА 2011”, том 2,СУБ клон Велико Търново,изд. «Фабер», Велико Търново, стр.249-258, ISSN 1314-2283
  19. **Aleksieva V.**, Method for Paths' Optimization during Path Recovery in MPLS Network - ICEST2011,Serbia, *Nish,june29-july01, 2011, pp.635-638, ISBN: 978-86-6125-031-6*
  20. **Aleksieva V.**, Problems in Configuration of VPNs over MPLS Network - ICEST2011,Serbia, *Nish,june29-july01, 2011,pp.587-590, ISBN: 978-86-6125-031-6*
  21. V. Bozhikova, M. Stoeva, **V. Aleksieva**, An Approach to Teaching “Software Design Patterns” - ICEST2011,Serbia, *Nish,june29-july01, 2011,pp.1007-1010, ISBN: 978-86-6125-031-6*
  22. **V.Aleksieva**, Network Failures, Which Cause Path Recovery in MPLS Networks,John Atanasoff Society of Automatics and Informatics, Sofia, October 3-7,2011, ISSN 1313-1850, pp.B397-400
  23. **V.Aleksieva**, Minimizing Packet Losses During the Label Switching Path Recovery in MPLS Networks, John Atanasoff Society of Automatics and Informatics, Sofia, October 3-7, 2011, ISSN 1313-1850, pp.B401-404, DOI: 10.13140/2.1.2740.3209
  24. **Алексиева В.**, Анализ на проблеми на реализацията на IPv6 в MPLS среда, НАУЧНИ ТРУДОВЕ НА РУСЕНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ - 2011, том 50, серия 3.2,Русе, 28-29.10.2011, ISSN 1311-3321, pp.17-22
  25. **Алексиева В.**, Алгоритми за оптимизация на пътища в MPLS мрежа, UNITECH'11-INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE, 18 – 19 November 2011, GABROVO –стр.418-423, ISSN 1313-230X
  26. **Алексиева В.**, Антонов П. Комплексен подход за сравнителна оценка на методи

- за възстановяване на MPLS мрежи. //Компютърни науки и технологии, ТУ-Варна, 2011, бр.2 (под печат).
27. **Алексијева В.**, Добри практики за преодоляване на проблемите в обучението на чуждестранни студенти, Четвърта национална конференция с международно участие по електронно обучение във висшето образование, 11-13.05.2012, Акад. изд. "Ценов", гр. Свищов, 2012, ISBN 978-954-23-0747-1, с.359-366
  28. **Aleksieva V.**, An Approach to Optimization of the Links' Load in the MPLS Domain, In proc. of ICEST'12, Veliko Tarnovo, Bulgaria, 28-30.06.2012, TU Sofia, Sofia, ISBN 978-619-167-003-1, pp.439-442
  29. **Алексијева В.**, Метод за възстановяване на път в MPLS мрежи, John Atanasoff Society of Automatics and Informatics, Sofia, October 3-5, 2012, ISSN 1313-1869, pp.337-340
  30. **Алексијева В.**, Моделиране на управлението на трафика с приоритети в MPLS мрежи с мрежи на Петри, НАУЧНИ ТРУДОВЕ НА РУСЕНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ - 2012, том 51, серия 3.2, Русе, 26-27.10.2012, ISSN 1311-3321, стр.35-40
  31. **Алексијева В.**, Алгоритми за възстановяване в MPLS мрежи, моделирани с мрежи на Петри, UNITECH'12-INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE, 16 – 17 November 2012, Publ."V.Aprilov", GABROVO –стр.467-472, ISSN 1313-230X
  32. **Алексијева В.**, Усъвършенстван метод за възстановяване на път в MPLS мрежи, John Atanasoff Society of Automatics and Informatics, Sofia, October 3-7, 2013, ISSN 1313-1869, pp.1-199-202
  33. **Aleksieva V.**, An Approach to Optimization of the Links' Load in the MPLS Domain, International Journal of Reasoning-based Intelligent Systems, 2013, ISSN 1755-0564(on-line), ISSN 1755-0556(printed) , Vol.5 No.3, 2013, pp.208-214, <http://www.inderscience.com/info/inarticletoc.php?jcode=iiris&year=2013&vol=5&issue=3>
  34. **Алексијева В.**, Методи за възстановяване на път в MPLS мрежи. //Компютърни науки и технологии, ТУ-Варна, 2013, бр.1, с. 29-34, ISSN 1312-3335
  35. **Алексијева В.**, И. Младенов, Програмна система Network Designer за проектиране на офис LAN, Сб. Доклади НАУЧНИ ТРУДОВЕ НА РУСЕНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ - 2013, том 52, серия 3.2, Русе, 25-26.10.2013, ISSN 1311-3321, pp.23-27
  36. **Алексијева В.**, Р.Вробел, Приложение на CLOUD услуги за контрол и управление на интелигентни енергоразпределителни мрежи, UNITECH'13-INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE , 22 – 23 November 2013, GABROVO –стр 211-216, ISSN 1313-230X
  37. **Алексијева В.**, Сигурност в CLOUD услуги за контрол и управление на интелигентни енергоразпределителни мрежи, UNITECH'13-INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE , 22 – 23 November 2013, GABROVO –стр.217-222, ISSN 1313-230X
  38. **Aleksieva V.**, H.Valchanov, T.Dlugosz, R.Wrobel, Real efficiency of SoHo routers with alternative software.//Telecommunication review+Telecommunication news Tele-Radio-Electronics, Information Technology, 2014, No1, Poland, Wroclaw, pp.10-12, ISSN 1230-3496
  39. **Алексијева В.**, Моделирането на роли при смесено обучение по компютърни мрежи на чуждестранни студенти, Сборник доклади V-та НКЕО'14, Русе, 16-17.05.2014, стр.330-335, ISBN-978-954-712-611-4
  40. **Aleksieva V.**, An Approach of QoS by Admission Control of VoIP over WLANs, Proceeding of papers ICEST2014, Serbia, Nish, June 25-27, 2014, vol.1, pp31-34, ISBN: 978-86-6125-108-5
  41. **Алексијева В.**, Усъвършенстван метод за възстановяване на път в MPLS мрежи. //Автоматика и информатика, 2014, бр.1, с.50-56, ISSN 0861-7562
  42. **Алексијева В.**, Един подход за оптимизиране на производителността в хетерогенни безжични мрежи //Компютърни науки и технологии, ТУ-Варна, 2014, бр.1, с. 13-18, ISSN 1312-3335
  43. **Алексијева В.**, Метод за подобряване на QoS за WiMAX класове услуги , John Atanasoff Society of Automatics and Informatics, Sofia, October 1-3, 2014, ISSN 1313-1869, с.1-163-166

44. **Алексијева В.**, P.Вробел, Подход за повишаване на QoS в хибридни безжични мрежи, базирани на WiFi и WiMAX, Сб.Доклади НАУЧНИ ТРУДОВЕ НА РУСЕНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ - 2014, Русе, 24-25.10.2014, том 53,серия 3.2,с. 38-42, ISSN 1311-3321
45. **Алексијева В.**, Тенденции на развитие на WiMAX и LTE мрежи, UNITECH'14-INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ,21 – 22 November 2014, GABROVO –vol. II, стр.201-206, ISSN 1313-230X
46. **Алексијева В.**, Модифициран Планировчик за приоритизация на трафика в WiMAX мрежи, UNITECH'14-INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ,21 – 22 November 2014, GABROVO – vol. II, стр. 207-212, ISSN 1313-230X
47. **Aleksieva V.**, Analysis of the Factors which Influence on QoS in LTE Networks, Proceeding of papers ICEST2015,Bulgaria, Sofia, June24-26, 2015 , pp204-207, ISBN: 978 -619-167-182-3
48. M.Sc.Eng Monika Andrych-Zalewska, DSc. PhD., Prof. Lech J. Sitnik, PhD. EngWojciech Walkowiak, **PhD. EngVeneta Aleksieva**, Testing the efficiency of internal combustion catalysts position model. trans & MOTAUTO '15, Proceedings vol.1, pp.23-25, Scientific-technical union of mechanical engineering, year XXIII, issue 12 (175) June 2015, ISSN: 1310 – 3946
49. M.Sc.Eng Monika Andrych-Zalewska, DSc. PhD., Prof. Lech J. Sitnik, PhD. EngWojciech Walkowiak, **PhD. EngVeneta Aleksieva**, Testing the efficiency of internal combustion catalysts position model. MACHINES, TECHNOLOGIES, MATERIALS, INTERNATIONAL JOURNAL, publisher SCIENTIFIC TECHNICAL UNION OF MECHANICAL ENGINEERING, pp26-28, YEAR IX, ISSUE 8 / 2015, ISSN 1313-0226
50. **Алексијева В.**, М. Андрич-Залевска, Л. Шитник, Р. Вробел, Софтуерна симулация и реален модел за тестване ефективността на вътрешен катализатор в двигател с вътрешно горене, //Компютърни науки и технологии, ТУ-Варна, 2015, бр.1, с.89-94, ISSN 1312-3335.
51. **Алексијева В.**, Модифициран uplink планировчик за подобряване на QoS за LTE на база на удовлетворение на потребителите, John Atanasoff Society of Automatics and Informatics, Sofia, October 4-7, 2015,ISSN 1313-1869, с.143-146
52. **Алексијева В.**, Контролен механизъм за приемане на заявки в планировчика за разпределение на ресурсите в LTE мрежи, Сб.Доклади НАУЧНИ ТРУДОВЕ НА РУСЕНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ - 2015, Русе, 9-10.10.2015, том 54,серия 3.2,с.17-22, ISSN 1311-3321
53. **Алексијева В.**, А. Мехмед, Симулатор на планировчик за приоритизация на трафика в WiMAX мрежи, UNITECH'15-INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ,20 – 21 November 2015, GABROVO – vol. II, стр. 263-268, ISSN 1313-230X
54. **Aleksieva V.**, I.Zhelyazkov, Generator of Network DoS Attacks,Proceedings, pp.II-162-167, Fifth International Scientific Conference “Engineering, Technologies and Systems” TECHSYS 2016, 26-28 May 2016, Plovdiv, ISSN 2367-8577
55. Хъкъ А., **В. Алексијева**, Моделиране на разпределяне на честотната лента в пасивни оптични мрежи //Компютърни науки и технологии, ТУ-Варна, 2016, бр.1, с.45-51, ISSN 1312-3335.
56. **В. Алексијева**, Симулационна среда за реализация на приоритетно базирана Zigbee мрежа, John Atanasoff Society of Automatics and Informatics, Sofia, October 4-7, 2016,ISSN 1313-1869, с.125-128
57. З. Митев, С. Вълчанова, **В. Алексијева**, Персонализирано наблюдение и управление на виртуални инфраструктури на база Zabbix, Session Schedule&Abstracts, 55th Annual Science Conference of Ruse University, Smart Specialization-innovative Strategy for Regional Economic Transformation, Русе, 28-29.10.2016, University of Ruse Publishing Center, с.163, ISSN 1311-3321
58. **В.Алексијева**, И.Желязков, Изследване на DoS атаки, UNITECH'16-INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ,18-19 November 2016, GABROVO – vol. II, стр,162-167, ISSN 1313-230X
59. **V.Aleksieva**,H.Valchanov, M.Magdziak-Toklowicz,R.Wrobel,R.Wlostowski, Transmission of vibrations from the engine to the car body, Journal of KONES Powertrain and Transport,vol.23,No.4 2016, pp.17-23, ISSN:1231-4005
60. З. Митев, С. Вълчанова, **В. Алексијева**, Персонализирано наблюдение и

- управление на виртуални инфраструктури на база Zabbix, , Best Paper, 55th Science Conference of Ruse University, Русе, 28-29.10.2016, University of Ruse Publishing Center, c229-234, ISSN 1311-3321
61. **V.Aleksieva**, Simulation Framework for Realization of Priority-based ZigBee Network, // Information technologies and control, Sofia, vol.14, issue 2, 2016, ISSN 1312-2622, pp.20-27, <https://www.degruyter.com/view/j/itc.2016.14.issue-2/itc-2017-0003/itc-2017-0003.xml>, DOI: <https://doi.org/10.1515/itc-2017-0003>, Print ISSN: 1312-2622; Online ISSN: 2367-5357
  62. **Aleksieva V.**, I.Zhelyazkov, Generator of Network DoS Attacks, Proceedings//Journal of the technical University of Sofia Plovdiv Branch, Bulgaria, Fundamental science and Applications, vol.22 ,2016, pp. II-101-106, Plovdiv, ISSN 1310-8271
  63. Aleksieva V., A. Haka, Simulation framework for realization of priority-based LTE Scheduler, Techsys 2017, Technical University of Sofia, brunch Plovdiv, pp. II-181-185, ISSN Online: 2535-0048
  64. Aleksieva V., Haka A. (2018) Modified Scheduler for Traffic Prioritization in LTE Networks. In: Abraham A., Kovalev S., Tarassov V., Snasel V., Vasileva M., Sukhanov A. (eds) Proceedings of the Second International Scientific Conference "Intelligent Information Technologies for Industry" (IITI'17). IITI 2017. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 680. Springer, Cham, pp 228-238, ISBN 978-3-319-68323-2
  65. **Aleksieva V.**, D.Dinev, Simulation framework for realization of quality of services in LiFi network , John Atanasoff Society of Automatics and Informatics, Sofia, October 4-6, 2017, ISSN 1313-1869, c.201-204
  66. **Aleksieva V.**, Haka A., Simulation framework for realization of priority-based LTE Scheduler//Journal of the technical University of Sofia Plovdiv Branch, Bulgaria, Fundamental science and Applications, vol.23 ,2017, pp. II-101-106, Plovdiv, ISSN 1310-8271
  67. Алексиева В., Ж.Димитров, Тестване на уязвимости в сигурността при безжични мрежи, UNITECH'17-INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ,17-18 November 2017, GABROVO, vol.II, pp. 209-213, ISSN 1313-230X
  68. Алексиева В., Ж.Димитров, Тестване на уязвимости в сигурността при безжични мрежи, Международна научна конференция UNITECH'17 Избрани доклади,17-18 ноември 2017, Габрово, vol.II, pp. II-289-II-293, ISSN 2603-378X
  69. Aleksieva V.,S.Slavov, Managed active directory in directory -as-a-service, , Techsys 2018, Technical University of Sofia, brunch Plovdiv, pp. II-145-II-150, ISSN Online: 2535-0048
  70. Dimitrov Y., V.Aleksieva, Two-finger Touch on Wearable Device Bezel Method for User Pose Recognition, Proceedings of the 1st International Conference "Applied Computer Technologies"ACT2018, 21-23 June 2018, Ohrid, Macedonia, UIST"St.Paul the Apostle", pp. 11-14, ISBN987-608-66225-0-3
  71. Венета П. Алексиева, Владислав Г. Димитров, Desktop приложение за обучение в кодиране на данни и визуализации на модуляции, //Компютърни науки и технологии, ТУ-Варна, 2018, бр.1, с39-45, ISSN 1312-3335.
  72. Алексиева В., А.Хулиан, Крипто-токен базиран на смарт контракт на Етериум блокчейн, John Atanasoff Society of Automatics and Informatics, Sofia, October 4-6, 2018, ISSN 1313-1869, c.125-128
  73. Алексиева В., А.Хулиан, Смарт контракт на Етериум блокчейн, UNITECH'18-INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ,16-17 November 2018, GABROVO, vol.II, pp. 117-122, ISSN 1313-230X
  74. Aleksieva V.,S.Slavov, Managed active directory in directory -as-a-service //Journal of the technical University of Sofia Plovdiv Branch, Bulgaria, Fundamental science and Applications, vol.24 ,2018, pp. 117-122, Plovdiv, ISSN 1310-8271
  75. H Valchanov, J Edikyan, V Aleksieva , A Study of Wi-Fi Security in City Environment , TechSys2019, 16-18.05.2019 - под печат
  76. V Aleksieva, A Huliyan, H Valchanov, An approach of Crypto-token for Smart Contract based on Ethereum Blockchain , TechSys2019, 16-18.05.2019
  77. Yulia Aleksieva, Hristo Valchanov and Veneta Aleksieva, An approach for host based botnet detection system, ELMA 2019, 06-08.06.2019, pp.527-530, ISBN 978-1-7281-1412-5, IEEE Catalog number CFP19L07-USB

78. Aydan HAKA, Veneta ALEKSIEVA , Hristo VALCHANOV, Comparative Evaluation of Mechanisms for Traffic Prioritization in LTE Networks, ELMA 2019, 06-08.06.2019, pp.406-410, ISBN 978-1-7281-1412-5, , IEEE Catalog number CFP19L07-USB
79. Aydan HAKA, Rusen VASILEV, Veneta ALEKSIEVA and Hristo VALCHANOV, SIMULATIONFRAMEWORK FOR BUILDING OF 6LOWPAN NETWORK, ELMA 2019, 06-08.06.2019, pp.522-526, ISBN 978-1-7281-1412-5, IEEE Catalog number CFP19L07-USB
80. Diyan DINEV, Veneta ALEKSIEVA and Hristo VALCHANOV, Comparative Analysis of Prototypes Based on LI-FI Technology, ELMA 2019, 06-08.06.2019, pp.531-534, ISBN 978-1-7281-1412-5, , IEEE Catalog number CFP19L07-USB
81. Yuri DIMITROV, Veneta ALEKSIEVA, Hristo VALCHANOV, Wearable Device Interfaces Comparison, ELMA 2019, 06-08.06.2019, pp.575-578, ISBN 978-1-7281-1412-5, , IEEE Catalog number CFP19L07-USB
82. Hristo Valchanov, Jan Edikyan and Veneta Aleksieva, An Empirical Study of Wireless Security in City Environment, **BCI 2019, 26-28.09. 2019**
83. ? Созопол

- 1 алманах

1. **Алексиева В.** Тридесет випуска специалност "Изчислителна техника", с.72, 2018, изд. Университетско издателство при ТУ-Варна, ISBN 978-954-20-0787-6

- 11 учебни пособия

1. **Венета Алексиева**, Христо Вълчанов, Компютърни мрежи. Ръководство за лабораторен практикум, изд. Университетско издателство при ТУ-Варна, 2013, стр.144, ISBN 978-954-20-0587-2
2. **Венета Алексиева**, Христо Вълчанов, Интернет сървъри и услуги. Ръководство за лабораторни упражнения, изд. Университетско издателство при ТУ-Варна, 2014, стр.112, ISBN 978-954-20-0608-4
3. Виолета Божикова, **Венета Алексиева**, Програмни спецификации. Ръководство за лабораторни упражнения, изд. Университетско издателство при ТУ-Варна, 2015, стр.140, ISBN 978-954-20-0738-8
4. Христо Вълчанов, **Венета Алексиева**, Извличане на информация в Интернет. Ръководство за лабораторни упражнения, изд. Университетско издателство при ТУ-Варна, 2015, стр.104, ISBN 978-954-20-0740-1
5. Христо Вълчанов, **Венета Алексиева**, Мрежово администриране. Ръководство за лабораторни упражнения, изд. Университетско издателство при ТУ-Варна, 2015, стр.104, ISBN 978-954-20-0741-8
6. **Veneta Aleksieva**, Hristo Valchanov, Radoslaw Wrobel, Dawid Skading, (AI)most Important Internet Protocols,"Horyzont",Wroclaw, Poland, 2015, p.152, ISBN 978-83-928943-2-2
7. **Венета Алексиева**, Христо Вълчанов, Проектиране на компютърни мрежи. Ръководство за лабораторни упражнения, изд. Университетско издателство при ТУ-Варна, 2017, стр.100, ISBN 978-954-20-0772-2
8. **Венета Алексиева**, Христо Вълчанов, Основи на компютърните комуникации. Ръководство за лабораторни упражнения, изд. Университетско издателство при ТУ-Варна, 2019, стр.142, ISBN 978-954-20-0795-1
9. **Венета Алексиева**, Христо Вълчанов, Компютърни мрежи. Ръководство за лабораторни упражнения, изд. Университетско издателство при ТУ-Варна, 2019, стр.114, ISBN 978-954-20-0796-8
10. **Венета Алексиева**, Христо Вълчанов, Администриране на локални и Интернет мрежи. Ръководство за лабораторни упражнения, изд. Университетско издателство при ТУ-Варна, 2019, стр.132, ISBN 978-954-20-0797-5
11. **Венета Алексиева**, Христо Вълчанов, Елизар Атанасов, Електронна търговия. Ръководство за лабораторни упражнения, изд. Университетско издателство при ТУ-Варна, 2019, стр.116, ISBN 978-954-20-0798-2

## Проекти

- Участие в научно-технически проекти



- 1.2008 – Проект по НИР №: 480/27.03.2008г. на тема “ Изследване и разработване на алгоритми и средства за мрежова и информационна сигурност” с р-л доц.д-р П.Антонов.
- 2.2009 – „Разработване на средства за анализ на мрежови инфраструктури за повишаване на сигурността и осигуряване на дистанционно обучение” с ръководител доц.д-р инж.П.Антонов
- 3.2010 - Проект по НИР НП10/2010 Интердисциплинарни научни изследвания и внедряване в университетски учебни курсове. с ръководител доц.д-р инж. Н. Рускова
- 4.2010- Проект по НИР НП.../2010 Факултетна лаборатория по „Мрежови инфраструктури и сигурност” с ръководител доц.д-р инж. Н. Рускова
- 5.2011- Проект по НИР НП9/2011 на тема ”Научни изследвания в области на компютърните науки с приложения в обучението” с ръководител доц. Н. Рускова
- 6.2009 -2010 - ПРОЕКТ ОП РЧР BG051PO001.3.3-03/85 «Практика на студентите от специалност КСТ във фирми, работещи в областта на компютърните и информационни технологии»
- 7.2009 -2011 – Проект ОП РЧР BG 051PO001-3.3.04/13 «Подкрепа на творческото развитие на докторанти, пост-докторанти и млади учени в областта на компютърните науки»
- 8.2008-2011 – Проект 142399-LLP-1-2008-1-BG-Erasmus-Enw (ETN TRICE) European Thematic Network (Teaching, Research, Innovation in Computing Education)
- 9.2013-2014- Проект по НИР НП24/2013 “Разработване на методи и средства за надеждни и сигурни компютърни комуникации” с р-л доц.д-р П.Антонов
- 10.2014- Проект по НИР НП10/2014 "Виртуална среда за провеждане на локални и дистанционни онлайн студентски състезания и оценка на резултатите"с р-л доц.д-р Владимир Николов
- 11.2015- Проект по НИР НП 8/2015 “Изследвания в областта на архитектурното, инфраструктурното, алгоритмичното и методологично осигуряване на Cloud базирана среда за провеждане на учебен процес”с ръководител доц. Н. Рускова
- 12.2016- Проект по НИР НП 8/2016 " Интегрирани IT технологии за целите на научните изследвания" с ръководител доц. М.Стоева
- 13.2017- Проект по НИР НП 8/2017 „Изследване на приложни методи базирани на машинно обучение с цел повишаване качеството на услугите (QoS)” с ръководител доц.М.Карова
14. 2018- Проект по НИР НП 5/2018“Интегриране на машинно обучение и виртуализационни технологии за реализация и управление на облачни услуги” с ръководител Х.Вълчанов
- 15.2018- Ръководител на проект за финансиране на научни форуми НФ5" Пета научна конференция с международно участие "Компютърни науки и технологии"
16. 2019 - Ръководител на проект по НИР НП 5/2019" Изследване на качеството на услугите при безжични технологии за Internet of Things"
17. 2019 - Ръководител на проект по НИР ПД 7/2019 " Изследване на QoS в мрежи, базирани на безжични комуникации" в полза на инж.Айдън Хъкъ
18. 2019 - Ръководител на проект по НИР ПД 6/2019 " Изследване на QoS в мрежи, базирани на LiFi за IoT" в полза на инж. Диян Динев

- Участие в проектиране на ел.мрежи и ПИС в над 60 проекта на сгради
- Участие като експерт към Европейската комисия в 9 оценявания на проекти за финансиране от ЕК

#### Отличия и награди

- 2003г- Кристален приз и грамота „Best Instructor” сред инструкторите в Cisco

- академиите в България.
- 20.02.2009г. Грамота в категория „Инструктор с най-много обучени курсисти” сред инструкторите в Cisco академиите в България
- 29.10.2011г. Кристален приз и диплома „The Best Paper” от Научна конференция РУ&СУ’11, за доклад: Алексиева В., Анализ на проблеми на реализацията на IPv6 в MPLS среда, Научни трудове на Русенски университет - 2011, том 50, серия 3.2, Русе, 28-29.10.2011, ISSN 1311-3321, pp.17-22
- 2013г. – Грамота „Instructor Years of Service”- за 10 годишна активна работа като инструктор в Cisco Networking Academy® program от Senior Director Cisco Networking Academy
- 2013г. –Грамота „ Advanced Level instructor excellence”- в Cisco Networking Academy® program от Senior Director Cisco Networking Academy. Наградени са 10% от инструкторите на СИСКО академии в света.
- 10.10.2015г. Кристален приз и диплома „The Best Paper” от Научна конференция РУ&СУ’15, за доклад: Алексиева В., Контролен механизъм за приемане на заявки в планировчика за разпределение на ресурсите в LTE мрежи, Сб.Доклади Научни трудове на Русенски университет - 2015, Русе, 9-10.10.2015,
- 28-29.10.2016, Кристален приз и диплома „The Best Paper” от 55th Science Conference of Ruse University, Русе, за доклад: З. Митев, С. Вълчанова, В. Алексиева, Персонализирано наблюдение и управление на виртуални инфраструктури на база Zabbix, , Best Paper, 55th Science Conference of Ruse University, Русе, 28-29.10.2016, University of Ruse Publishing Center ISSN 1311-3321

Членства

- Член на ACM
- Член на IEEE
- Член на Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране
- Член на съюз по автоматика и информатика

Сертификати

Сертификат за участие в интензивна програма за обучение на докторанти, постдокторанти и млади учени по проект BG051PO 001-3.3.04/13 – 30ч.лекционни курсове

ПРИЛОЖЕНИЯ

Цитирания в Скопус:

Източник, в който е цитирането	публикация
<u>An experimental analysis of differentiated quality of service support for LTE users Turk, Y., Zeydan, E., Akbulut, C.A. (2018) 2018 5th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, ICEEE 2018</u>	Aleksieva V., Haka A. (2018) Modified Scheduler for Traffic Prioritization in LTE Networks. In: Abraham A., Kovalev S., Tarassov V., Snasel V., Vasileva M., Sukhanov A. (eds) Proceedings of the Second International Scientific Conference “Intelligent Information Technologies for Industry” (IITI’17). IITI 2017. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 680. Springer, Cham, pp 228-238, ISBN 978-3-319-68323-2

Други цитирания:

Източник, в който е цитирането	публикация
Lech J. SitnikKatarzyna PentosMonika Magdziak-TokłowiczRadosław Wróbel , The Laser Doppler Vibrometry in mechatronics diagnostics Article, //Archives of Civil and	<b>Aleksieva, V.</b> , Method for Paths’ Optimization during Path Recovery in MPLS Network. In: Proc of ICEST2011, Serbia, Nish, 2011, p.635-638, ISBN: 978-86-6125-031-6.

Mechanical Engineering 15(4) · June 2015	
Georgi Petrov Georgiev, Seferin Todorov Mirtchev, Ignat Stefanov Stanev, APPROACHES AND METHODS IN THE MPLS NETWORKS PLANNING, XXIII TELECOM 2015 15-16 October, NSTC, Sofia, BULGARIA, pp.204-215	<b>Aleksieva V.</b> An Approach to Optimization of the Links' Load in the MPLS Domain. In proc. of ICEST'12, Vol.1, Sofia, 2012, pp. 439-442.