

ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Венета, Панайотова, Алексиева



 България, гр. Варна, 9000

 +359 52 383 439 

 E-mail : valeksieva@tu-varna.bg

 http://cs.tu-varna.bg/staff/23

Пол. ж | Дата на раждане 21/11/1970 | Националност Българска

ПРОФЕСИОНАЛЕН ОПИТ

2022- до сега

Професор

Технически университет - Варна

ФИТА, катедра "Компютърни науки и технологии"

Дисциплини: "Компютърни мрежи", "Администриране на локални и интернет мрежи", "Интернет сървъри и услуги", "Мрежово администриране", "Основи на компютърните комуникации", "Лабораторен практикум по компютърни мрежи", "Интегрирани компютърни системи и мрежи", "Проектиране на компютърни мрежи", "Електронна търговия" „Безжични комуникации“

2006-2022

доцент

Технически университет – Варна

2009-2014

проектант

„ПАНЗ9“ ЕООД – Варна

Проектиране на ел. части на сгради, районни осветления и съоръжения

Проектира слаботокови и силнотокови 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

Поддръжане 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
- 2005 **Професионална квалификация Методика на обучението по БДП**
Технически университет - София
- 2005 **Професионална квалификация – Пета ПКС**
Шуменски университет и ДИПКУ-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 Промишлен 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		PИСАНЕ
	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 владеене - B1/B2: Самостоятелно ниво на владеене
- C1/C2 Свободно ниво на владеене

Обща европейска езикова рамка

Комуникационни умения

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

Организационни / управленски умения Ръководител на 5 научни проекта в периода от 2018г. до сега
Заместник председател на секция ЕАСТ към КИИП- Варна от 2019г. до сега

Професионални умения

- Инструктор Cisco академия при Технически университет- Варна
- Пета професионална 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 владеене				

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

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

- 122 публикации
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 РУ - 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, 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. **Алексиева 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. **Алексиева 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. **Алексиева В.**, Моделиране на управлението на трафика с приоритети в MPLS мрежи с мрежи на Петри, Научни трудове на РУ - 2012, том 51, серия 3.2,Русе, 26-27.10.2012,ISSN 1311-3321,стр.35-40
31. **Алексиева В.**, Алгоритми за възстановяване в MPLS мрежи, моделирани с мрежи на Петри, UNITECH'12, 16 – 17 November 2012, Publ."V.Aprilov",Gabrovo – стр.467-472, ISSN 1313-230X
32. **Алексиева 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.I-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=ijris&year=2013&vol=5&issue=3>
34. **Алексиева 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. **Алексиева 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. **Алексиева В.**,Р.Вробел, Приложение на CLOUD услуги за контрол и управление на интелигентни енергоразпределителни мрежи, UNITECH'13, 22 – 23 November 2013, Gabrovo –стр 211-216, ISSN 1313-230X
37. **Алексиева В.**,Сигурност в CLOUD услуги за контрол и управление на интелигентни енергоразпределителни мрежи, UNITECH'13 ,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. **Алексиева 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,june25-27, 2014,vol.1,pp31-34, ISBN: 978-86-6125-108-5
41. **Алексиева В.**, Усъвършенстван метод за възстановяване на път в MPLS мрежи.//Автоматика и информатика, 2014, бр.1, с.50-56, ISSN 0861-7562
42. **Алексиева 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. **Алексиева 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. **Алексиева В.**, Р.Вробел, Подход за повишаване на QoS в хибридни безжични мрежи, базирани на WiFi и WiMAX, Сб.Доклади Научни трудове на РУ - 2014, Русе, 24-25.10.2014, том 53,серия 3.2,с. 38-42, ISSN 1311-3321
45. **Алексиева В.**, Тенденции на развитие на WiMAX и LTE мрежи, UNITECH'14,21 – 22 November 2014, Gabrovo –vol. II, стр.201-206, ISSN 1313-230X
46. **Алексиева В.**, Модифициран Планировчик за приоритизация на трафика в WiMAX мрежи, UNITECH'14,21 – 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. Eng Veneta 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. **Алексиева 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. **Алексиева 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. **Алексиева В.**, Контролен механизъм за приемане на заявки в планировчика за разпределение на ресурсите в LTE мрежи, Сб.Доклади Научни трудове на РУ - 2015, Русе, 9-10.10.2015, том 54,серия 3.2,с.17-22, ISSN 1311-3321
53. **Алексиева В.**, А. Мехмед, Симулатор на планировчик за приоритизация на трафика в WiMAX мрежи, UNITECH'15 ,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. Алексиева**, 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. Алексиева**, 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. 3. Митев, С. Вълчанова, **В. Алексиева**, 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, Pyce, 28-29.10.2016, University of Ruse Publishing Center, с.163, ISSN 1311-3321
58. **В.Алексиева**, И.Желязков, Изследване на DoS атаки, UNITECH'16,18-19 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. 3. Митев, С. Вълчанова, **В. Алексиева**, Персонализирано наблюдение и управление на виртуални инфраструктури на база Zabbix, , Best Paper, 55th Science Conference of Ruse University, Pyce, 28-29.10.2016, University of Ruse Publishing Center, с229-234, 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” (IIT’17). IIT 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, с.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'17,17-18 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, Proceeedings 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. **Алексиева В.**, В. Димитров, Десктоп приложение за обучение в кодиране на данни и визуализации на модулации, //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, с.125-128
73. **Алексиева В.**, А.Хулиан, Смарт контракт на Етериум блокчейн, UNITECH'18,16-

- 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 , October 2019, IOP Conference Series Materials Science and Engineering 618:012031, Online ISSN: 1757-899X, Print ISSN: 1757-8981, Volume 618, conference 1, DOI: 10.1088/1757-899X/618/1/012031, LicenseCC BY 3.0
76. **V Aleksieva**, A Hulyan, H Valchanov, An approach of Crypto-token for Smart Contract based on Ethereum Blockchain , Journal of the Technical University - Sofia, Plovdiv branch, Bulgaria, "Fundamental Sciences and Applications", Vol 25 No 1 (2019), pp.1-7, ISSN 2603-459X, <https://journals.tu-plovdiv.bg/index.php/journal>
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, Simulation framework 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. Y. Dimitrov, **V. Aleksieva** and H. Valchanov, "Wearable Device Interface Comparison," 2019 16th Conference on Electrical Machines, Drives and Power Systems (ELMA), Varna, Bulgaria, 2019, pp. 1-4, doi: 10.1109/ELMA.2019.8771545.
82. Hristo Valchanov, Jan Edikyan and **Veneta Aleksieva**, An Empirical Study of Wireless Security in City Environment, BCI 19, September 26-28, 2019, Sofia, Bulgaria, © 2019 Association for Computing Machinery. , <https://doi.org/10.1145/3351556.3351563>
83. **В. Алексиева**, Х.Вълчанов, А. Хулиян , Приложение на интелигентни договори базирани на ETHEREUM блокчейн за целите на застрахователни услуги, // Информатика и иновативни технологии,cc.7-14 бр.1(1),2019, ISSN 2682-9517
84. **Veneta Aleksieva**, Hristo Valchanov and Anton Hulyan, Application of Smart Contracts based on Ethereum Blockchain for the Purpose of Insurance Services, 8-9.11.2019, Varna, BIA 2019, p. 69-72, ISBN 978-1-7281-4754-3, IEEE Catalog number: CFP19U85-ART, DOI: 10.1109/BIA48344.2019.8967468
85. **Veneta Aleksieva**, Hristo Valchanov and Diyan Dinev, Comparison Study of Prototypes based on LiFi Technology, 8-9.11.2019, Varna, BIA2019, p.73-76, ISBN 978-1-7281-4754-3, IEEE Catalog number: CFP19U85-ART, DOI: 10.1109/BIA48344.2019.8967478
86. **В. Алексиева**, Х.Вълчанов, Ю.Димитров, Study of smart watch interfaces, UNITECH'19,15-16 November 2019, Gabrovo, vol.II, pp. 12-16, ISSN 1313-230X
87. Х.Вълчанов, **В.Алексиева**, Ж. Едикян, Study of wireless networks security, UNITECH'19- International scientific conference,15-16 November 2019, Gabrovo, vol.II, pp. 7-11, ISSN 1313-230X
88. A. Haka, **V. Aleksieva** and H. Valchanov, "Comparative Analysis of Traffic Prioritisation Algorithms by LTE Base Station Scheduler," 2020 21st International Symposium on Electrical Apparatus & Technologies (SIELA), Bourgas, Bulgaria, 2020, pp. 1-4, ISBN: 978-1-7281-4346-0, doi: 10.1109/SIELA49118.2020.9167040.
89. A. Haka, **V. Aleksieva** and H. Valchanov, "Comparative Analysis of Traffic Prioritisation Algorithms in 6loWPAN Networks," 2020 21st International Symposium on Electrical Apparatus & Technologies (SIELA), Bourgas, Bulgaria, 2020, pp. 1-4, ISBN: 978-1-7281-4346-0, doi: 10.1109/SIELA49118.2020.9167116.
90. **V. Aleksieva**, H. Valchanov and A. Hulyan, "Implementation of Smart-Contract, Based on Hyperledger Fabric Blockchain," 2020 21st International Symposium on Electrical Apparatus & Technologies (SIELA), Bourgas, Bulgaria, 2020, pp. 1-4, ISBN: 978-1-7281-4346-0, doi: 10.1109/SIELA49118.2020.9167043.
91. A. Haka, **V. Aleksieva** and H. Valchanov, "Software Tool for Evaluation of Traffic

- Prioritisation Algorithms in 6LOWPAN Network," 2020 21st International Symposium on Electrical Apparatus & Technologies (SIELA), Bourgas, Bulgaria, 2020, pp. 1-4, **ISBN:** 978-1-7281-4346-0, doi: 10.1109/SIELA49118.2020.9167147.
92. D. Dinev, **V. Aleksieva** and H. Valchanov, "Study of Li-Fi Indoor Network Reliability," 2020 21st International Symposium on Electrical Apparatus & Technologies (SIELA), Bourgas, Bulgaria, 2020, pp. 1-4, **ISBN:** 978-1-7281-4346-0, doi: 10.1109/SIELA49118.2020.9167053.
93. **V. Aleksieva**, H. Valchanov and A. Huliyan, "Implementation of Smart Contracts based on Hyperledger Fabric Blockchain for the Purpose of Insurance Services," 2020 *International Conference on Biomedical Innovations and Applications (BIA)*, Varna, Bulgaria, 2020, pp. 113-116, doi: 10.1109/BIA50171.2020.9244500., **ISBN:** 978-1-7281-7073-2
94. A. Haka, **V. Aleksieva** and H. Valchanov, "Enhanced Simulation Framework for Visualisation of IEEE 802.15.4 Frame Structure on Beacon Enabled Mode of ZigBee Sensor Network," 2020 *International Conference on Biomedical Innovations and Applications (BIA)*, Varna, Bulgaria, 2020, pp. 109-112, doi: 10.1109/BIA50171.2020.9244507, <https://ieeexplore.ieee.org/document/9244507>, **ISBN:** 978-1-7281-7073-2
95. A. Haka, **V. Aleksieva**, H. Valchanov and D. Dinev, "Analysis of ZigBee Network Using Simulations and Experiments," 2020 *International Conference Automatics and Informatics (ICAI)*, Varna, Bulgaria, 2020, pp. 1-4, doi: 10.1109/ICAI50593.2020.9311328, **ISBN:** 978-1-7281-9309-0.
96. D. Todorov, H. Valchanov and **V. Aleksieva**, "Load Balancing model based on Machine Learning and Segment Routing in SDN," 2020 *International Conference Automatics and Informatics (ICAI)*, Varna, Bulgaria, 2020, pp. 1-4, doi: 10.1109/ICAI50593.2020.9311385, **ISBN:** 978-1-7281-9309-0.
97. D. Dinev, **V. Aleksieva** and H. Valchanov, "Simulation Framework For Studying Quality of Service Traffic Prioritization Algorithms in Li-Fi Network," 2020 *International Conference Automatics and Informatics (ICAI)*, Varna, Bulgaria, 2020, pp. 1-4, doi: 10.1109/ICAI50593.2020.9311358, **ISBN:** 978-1-7281-9309-0.
98. **V. Aleksieva**, H. Valchanov and A. Huliyan, "Smart Contracts based on Private and Public Blockchains for the Purpose of Insurance Services," 2020 *International Conference Automatics and Informatics (ICAI)*, Varna, Bulgaria, 2020, pp. 1-4, doi: 10.1109/ICAI50593.2020.9311371, **ISBN:** 978-1-7281-9309-0.
99. Aydan Haka, **Veneta Aleksieva**, Hristo Valchanov, 6LoWPAN Network Analysis Using Simulations and Experiments, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, CIEES'20, vol. 1032 (2020), pp.1-4, doi:10.1088/1757-899X/1032/1/012015, Online ISSN: 1757-899X, Print ISSN: 1757-8981, <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1032/1/012015>
100. Aydan Haka, **Veneta Aleksieva**, Hristo Valchanov, Deployment and Analysis of Bluetooth Low Energy Network, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, CIEES'20, vol. 1032 (2020), pp.1-4, doi:10.1088/1757-899X/1032/1/012016, Online ISSN: 1757-899X, Print ISSN: 1757-8981, <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1032/1/012016>
101. Yuri Dimitrov, **Veneta Aleksieva**, Hristo Valchanov, Comparative Analysis of Prototypes for Two Touch Finger Interfaces of Smartwatch, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, CIEES'20, vol. 1032 (2020), pp.1-4, doi:10.1088/1757-899X/1032/1/012019, Online ISSN: 1757-899X, Print ISSN: 1757-8981, <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1032/1/012019>
102. Y. Dimitrov, **V. Aleksieva** and H. Valchanov, "Method for Body Pose Recognition based on Two-Finger Touch Bezel on Wearable Device," 2021 17th Conference on Electrical Machines, Drives and Power Systems (ELMA), 2021, pp. 1-5, doi: 10.1109/ELMA52514.2021.9503001.
103. A. Haka, **V. Aleksieva** and H. Valchanov, "Simulation Environment for Research of Algorithms for Traffic Prioritisation in ZigBee Network," 2021 17th Conference on Electrical Machines, Drives and Power Systems (ELMA), 2021, pp. 1-4, doi: 10.1109/ELMA52514.2021.9503088.
104. A. Haka, **V. Aleksieva** and H. Valchanov, "A Comparison Study of Decisions for Computer Network Laboratory in Distant Learning Education," 2021 17th Conference

- on Electrical Machines, Drives and Power Systems (ELMA), 2021, pp. 1-4, doi: 10.1109/ELMA52514.2021.9503059.
105. D. Todorov, H. Valchanov and **V. Aleksieva**, "Shortest path routing algorithm with dynamic composite weights in SDN networks," 2021 International Conference Automatics and Informatics (ICAI), 2021, pp. 193-197, ISBN:978-1-6654-2661-9, doi: 10.1109/ICAI52893.2021.9639512.
106. A. Haka, Y. Yordanov, **V. Aleksieva** and H. Valchanov, "Simulation Environment for Bluetooth Low Energy Network," 2021 International Conference Automatics and Informatics (ICAI), 2021, pp. 287-290, doi: 10.1109/ICAI52893.2021.9639521.
107. D. Todorov, H. Valchanov and **V. Aleksieva**, "Simple routing algorithm with link discovery between source and destination hosts in SDN networks," 2021 International Conference Automatics and Informatics (ICAI), 2021, pp. 188-191, ISBN:978-1-6654-2661-9, doi: 10.1109/ICAI52893.2021.9639742.
108. D. Dinev, **V. Aleksieva**, H. Valchanov and K. Genov, "Simulation Software For Finding Best Route in LoRaWan Network," 2021 International Conference Automatics and Informatics (ICAI), 2021, pp. 291-294, ISBN:978-1-6654-2661-9, doi: 10.1109/ICAI52893.2021.9639718.
109. D. Dinev, **V. Aleksieva** and H. Valchanov, "Comparative Analysis of Li-Fi Simulators for Purposes of the Education," 2021 International Conference Automatics and Informatics (ICAI), 2021, pp. 125-128, ISBN:978-1-6654-2661-9, doi: 10.1109/ICAI52893.2021.9639691.
110. A. Haka, **V. Aleksieva** and H. Valchanov, "ZigBee Simulation Framework for Studying the Formation of a Hierarchical Tree Topology," 2021 International Conference Automatics and Informatics (ICAI), 2021, pp. 257-260, ISBN:978-1-6654-2661-9, doi: 10.1109/ICAI52893.2021.9639563.
111. D.Dinev, **V.Aleksieva**, H.Valchanov, K.Genov, LoRaWan Network Mobility Software Simulation Tool, // „Компютърни системи и технологии“, бр.1, 2021г, сс.31-38, ISSN 1312-3335
-----/след конкурса за професор/
112. A. Haka , D. Dinev , **V. Aleksieva** , H. Valchanov, Comparative analysis of ZigBee, 6LoWPAN and BLE technologies for the Internet of Things, AIP, CIEES'21, 25-27.11.2021, Rouse, Bulgaria, ISBN: 978-0-7354-4375-4, vol. 2570, 18.08.2022, AIP Conference Proceedings **2570**, AIP Conference Proceedings 2570, 020007 (2022); <https://doi.org/10.1063/5.0099684>
113. **V. Aleksieva**, H. Valchanov, Smart Contracts based on Hyperledger Fabric Blockchain for the Purpose of Health and Life Insurance Services, AIP, CIEES'21,25-27.11.2021, Rouse, Bulgaria, ISBN: 978-0-7354-4375-4, vol. 2570, 18.08.2022, AIP Conference Proceedings 2570, 020002 (2022); <https://doi.org/10.1063/5.0099626>
114. **V. Aleksieva**, H. Valchanov, M. Vangelova, Cloud Based System for Reservation of Medical Appointments, AIP, CIEES'21, 25-27.11.2021, Rouse, Bulgaria, ISBN: 978-0-7354-4375-4, vol. 2570, 18.08.2022, AIP Conference Proceedings **2570**, 020004 (2022); <https://doi.org/10.1063/5.0099627>
115. D. Todorov, H. Valchanov, **V. Aleksieva**, Comparative Evaluation of Traffic Load Balancing and QoS in SDN Networks, AIP, CIEES'21, 25-27.11.2021, Rouse, Bulgaria ISBN: 978-0-7354-4375-4, vol. 2570, 18.08.2022, AIP Conference Proceedings **2570**, 020016 (2022); <https://doi.org/10.1063/5.0099807>
116. H.Valchanov, **V. Aleksieva**, Blockchain and IoT integration for smart transportation, EEPES'22, 22-24.-6.2022, Varna, Bulgaria, Journal of Physics: Conference Series, Volume 2339, International Conference on Electronics, Engineering Physics and Earth Science 2022 (EEPES 2022) 21/06/2022 - 24/06/2022 Varna, Bulgaria, Citation H Valchanov and V Aleksieva 2022 J. Phys.: Conf. Ser. 2339 012012, <https://doi.org/10.1088/1742-6596/2339/1/012012>
117. H. Valchanov and **V. Aleksieva**, "Novel Model for Hospitalization Tracking based on Smart Contracts and IoT," 2022 International Conference Automatics and Informatics (ICAI), 2022, pp. 14-17, doi: 10.1109/ICAI55857.2022.9959996.
118. A. Haka, Y. Yordanov, V. Aleksieva and H. Valchanov, "Study of Received Signal Strength Indicator values of Bluetooth Low Energy in Test Environment and Simulation," 2022 International Conference Automatics and Informatics (ICAI), 2022, pp. 282-286, doi: 10.1109/ICAI55857.2022.9960009.

119. H. Valchanov and **V. Aleksieva**, "Novel Blockchain - Based Models for Healthcare and Life Science Solution," 2022 International Conference on Communications, Information, Electronic and Energy Systems (CIEES), 2022, pp. 1-5, doi: 10.1109/CIEES55704.2022.9990883.
120. H. Valchanov and **V. Aleksieva**, "Smart Contracts based on Hyperledger Fabric Blockchain for the Purpose of Higher Education Subsidizing," 2022 International Conference on Communications, Information, Electronic and Energy Systems (CIEES), 2022, pp. 1-5, doi: 10.1109/CIEES55704.2022.9990828.
121. A. Haka, D. Dinev, **V. Aleksieva** and H. Valchanov, "A Study of ZigBee Networks in Experimental Environment and Simulation," 2022 International Conference on Communications, Information, Electronic and Energy Systems (CIEES), 2022, pp. 1-6, doi: 10.1109/CIEES55704.2022.9990742.
122. A. Haka, D. Dinev, **V. Aleksieva** and H. Valchanov, "Internet of Things Sensor Data Storing Systems for Educational Purposes," 2022 International Conference on Communications, Information, Electronic and Energy Systems (CIEES), 2022, pp. 1-6, doi: 10.1109/CIEES55704.2022.9990805.

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

13 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
12. **Венета Алексиева**, Христо Вълчанов, Интегрирани компютърни мрежи и системи. Ръководство за лабораторни упражнения, изд. Университетско издателство при ТУ-Варна, 2020, стр.126, ISBN 978-954-20-0808-8
13. **Венета Алексиева**, Христо Вълчанов, Айдан Хъкъ, Диян Динев, Безжични

коммуникации. Ръководство за лабораторни упражнения, изд. Университетско издателство при ТУ-Варна, 2020, стр.134, ISBN978-954-20-0813-2

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 фирмии, 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 ИТ 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
- 19.2020 –Проект по НИР НП5/2020“ Изследване на възможностите за интегриране на машинно обучение и Blockchain технологии за Internet of Things“

с ръководител доц. Ж.Жейнов

20. 2021- Ръководител на проект по НИР НП4/2021 „Интегриране на виртуализационни и мрежови технологии за целите на дистанционно обучение в условията на covid-19“ с ръководител доц. В.Алексиева

21. 2022- Проект по НИР НП 3/2022“Изследване на модели за управление на процеси с цел ефективен преход към икономика, базирана на 6G мрежи” с ръководител И.Пенев

- Участие в проектиране на ел.мрежи и ПИС в над 70 проекта на сгради
- Участие като експерт към Европейската комисия в 15 оценявания на проекти за финансиране от ЕК
- Участие като оценител към Националния фонд „Научни изследвания“ в 2 оценявания на проектни предложения и окончателни отчети за изпълнение на проекти, финансиирани от ФНИ.

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