

**Списък на публикациите  
на гл. ас. д-р Красимира Василева Керемидчиева**

**A. Научни публикации за придобиване на образователна и научна степен „Доктор“:**

1. **Керемидчиева Кр.** Автореферат на дисертационен труд „Надеждност на електроразпределителни мрежи“ за придобиване на ОНС „Доктор“ по научна специалност „Електрически мрежи и системи“.

2. Неделчева Ст., **Кр. Керемидчиева** Избор на оптимални срокове за изпитване на кабелните линии в разпределителни мрежи 20 кV, Известия на ТУ – Сливен, ISSN 1312 -3920, том 2, 2005 г.

3. **Стоянова Кр.** Показатели за надеждност на разпределителни мрежи за средно напрежение, Научна конференция с международно участие „Техника, технологии и образование – 2007“, Ямбол, 05-06.юли.2007 г.

4. Неделчева Ст., **Кр. Стоянова** Избор на схема за свързване на децентрализирани източници към електрически мрежи за средно напрежение с отчитане на показателите за надеждност, сп. “Известия на ТУ-Сливен”, ISSN 1312 -3920, I книжка, 2007 г.

5. Неделчева Ст., **Кр. Стоянова** Изследване на възможностите за резервиране на присъединителни електропроводи на децентрализираните електроенергийни източници, сп. “Известия на ТУ-Сливен”, ISSN 1312 -3920, II книжка, 2007 г.

6. **Керемидчиева Кр.** Статистически анализ на аварийните изключвания, предизвикани от мълнии, Международна научна конференция „Европейски измерения на образованието и науката“, Ямбол, 11-12 май 2009 г.

7. Неделчева Ст. , **Кр. Стоянова** Методология за оценка на надеждността на електроразпределителните мрежи с децентрализирани електроенергийни източници, сп. “Известия на ТУ-Сливен”, ISSN 1312 -3920, I книжка, 2009 г.

8. Неделчева Ст., **Кр. Стоянова** Моделиране на отказите при неравномерно изчерпване на ресурса на елементите в разпределителните мрежи, сп. “Известия на ТУ-Сливен”, ISSN 1312 -3920, II книжка, 2009 г.

9. **Keremidchieva Kr., N. Petrov, St. Nedelcheva** Reliability research of contact brush meeting of electrical machines, 5<sup>th</sup> National & International HSSS Conference “From Systemic Thinking to Systems Design and Systems Practice”, гр. Ксанти, Гърция, 24-27 юни 2009 г.

10. Nedeltcheva S., G.Notton, P.Poggi, **K.Stoyanova**, V.Tchobanov, Fiabilité des réseaux de distribution avec la production décentralisée, 8th International Symposium on Advanced Electromechanical Motion Systems, ELECTROMOTION 2009, Lille, 1-3.07.2009.

11. **Керемидчиева Кр.** Математични модели за оценка на надеждността на комутационна апаратура, XVIII –та национална научна конференция „Млади учени“, София, Лесотехнически университет – София, 03-04.07.2009 г.

12. **Керемидчиева Кр.** Статистически анализ на аварийните изключвания, предизвикани от лед, сняг и скреж, Юбилейна научна конференция с международно

участие „Качество, иновации, мобилност – европейски измерения на науката в Тракийски университет”, 15 години Тракийски университет, Стара Загора, 21 май 2010 г.

13. Неделчева Ст., **Кр. Керемидчиева** Софтуер за оценка на ресурса на комутационната апаратура в електрическите мрежи, сп. „Известия на ТУ-Сливен”, ISSN 1312 -3920, III книжка, 2010 г.

14. Неделчева Ст., **Кр. Керемидчиева** Алгоритми за определяне на структурната надеждност на електрически мрежи, сп. „Известия на ТУ-Сливен”, ISSN 1312 -3920, III книжка, 2011 г.

**В. Научни публикации, извън тези за придобиване на образователна и научна степен „Доктор“:**

**B.1. Публикации в български научни списания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация /SCOPUS, eLibrary.ru/:**

1. **Керемидчиева Кр.** Смарт – грида – технология за спестяване на пари / Smart grid – technology for saving money, Applied Researches in Technics, Technologies and Education, Trakia University, Faculty of Technics and Technologies, vol. 1 N1, pp. 42 – 44, ISSN 1314-8788 /print/, ISSN 1314-8796 /online/, 2013 г. /на английски език/.

2. Pehlivanova Tanya, **Krasimira Keremidchieva**, Интензивност на обучението на студентите от специалност „Електротехника“ във ФТТ – Ямбол /Intensity of training students in major "Electrical engineering" in Faculty of Engineering and Technologies – Yambol/, Applied Researches in Technics, Technologies and Education, Trakia University, Faculty of Technics and Technologies, vol. 1 N1, pp. 74 – 78, ISSN 1314-8788 /print/, ISSN 1314-8796 /online/, 2013 г. /на английски език/.

3. **Керемидчиева Кр.**, Интелигентни мрежи, стимули за мрежовите компании /Smart Grids Stimulate Electricity Network Companies/, **Applied scientific journal, Innovation and entrepreneurship**, vol. 4, No 2, 2016, ISSN 1314-9253, pp.36-42 /на английски език/.

**B.2. Публикации в български научни списания без ИФ:**

1. Петров Н., **Кр. Керемидчиева** Надеждостно изследване на контактно четков възел на електрически машини, «Известия на ТУ – Сливен», ISSN 1312 -3920, том 2, стр. 3 – 8, 2005 г.

2. **Стоянова Кр.** Проблеми при подготовката на учители по специалност “Електротехника”, ЮНК с международно участие “10 години Тракийски университет”, “Предизвикателства пред науката в процеса на евроинтеграцията”, Trakia journal of sciences, The Scientific Serial of Trakia University, Series Social Sciences, Volume 3, Supplement 3, pp. 32 -33, ISSN 1312-1723, Стара Загора, 29.09.2005 г.

3. **Стоянова Кр.**, Кр. Николов, Кр. Кръстев, И. Янков Прогнозиране на техническия ресурс на електрически контакти, ЮНК с международно участие “10 години Тракийски университет”, “Предизвикателства пред науката в процеса на евроинтеграцията”, Trakia journal of sciences, The Scientific Serial of Trakia University,

Series Social Sciences, Volume 3, Supplement 3, pp. 110 – 112, ISSN 1312-1723, Стара Загора, 29.09.2005 г.

4. **Стоянова Кр.** Съвременни вятърни електроцентрали, сп. “Известия на ТУ-Сливен”, ISSN 1312 -3920, IV книжка, стр. 22 – 25, 2006 г.

5. Петров Николай, Йордан Стайков, **Красимира Стоянова** Определяне на икономически критерии за ресурсно изследване на аграрна техника, ЮНК “20 години Инженерно-педагогически факултет - Сливен”, «Известия на съюза на учените – Сливен», том 11, кн.1, стр. 42 – 44, Сливен, 20.10.2006 г.

6. Петров Н., Ст. Неделчева, **Кр. Керемидчиева** Изследвне на надеждността на тиристорни превключващи устройства за захранване на трансформатори, сп. “Известия на ТУ-Сливен”, ISSN 1312 -3920, IV книжка, стр. 30 – 34, 2008 г.

7. **Керемидчиева Кр.** Анализ на аварийността в разпределителните мрежи, сп. „Известия на ТУ-Сливен”, ISSN 1312 -3920, III книжка, стр. 51 – 55, 2010 г.

8. **Керемидчиева Кр.** Използване на слънчевата енергия в България, сп. „Известия на ТУ-Сливен”, ISSN 1312 -3920, IV книжка, стр. 44 – 46, 2010 г.

9. **Керемидчиева Кр.** Ефикасни интелигентни електроразпределителни мрежи, сп. „Известия на ТУ-Сливен”, ISSN 1312 -3920, III книжка, стр. 18 – 25, 2012 г.

10. **Керемидчиева Кр.** Интелигентно регулиране на инвестициите в електроразпределителните мрежи, сп. „Известия на ТУ-Сливен”, ISSN 1312 -3920, III книжка, стр. 26 – 29, 2012 г.

11. **Керемидчиева Кр.** Безопасно електропотребление на битови потребители, сп. „Известия на ТУ-Сливен”, ISSN 1312 -3920, IV книжка, стр. 71 – 72, 2012 г.

12. **Керемидчиева Кр.** Ползи от Smart grid по света , сп. „Известия на ТУ-Сливен”, ISSN 1312 -3920, II книжка, стр. 46 – 47, 2013 г.

13. **Керемидчиева Кр.** Т. Пехливанова Енергийна ефективност в България, Национална конференция с международно участие, Сливен 2013, Секция «Електротехника, електроника и автоматика», сп. „Известия на ТУ-Сливен”, ISSN 1312 -3920, 3 книжка, стр. 89 – 91, 28-30.06. 2013 г., Сливен.

14. **Керемидчиева Кр.** Т. Пехливанова Разпределителните интелигентни мрежи- важна част от устойчивото развитие, Национална конференция с международно участие, Сливен 2013, Секция «Електротехника, електроника и автоматика», сп. „Известия на ТУ-Сливен”, ISSN 1312 -3920, 3 книжка, стр. 92 – 95, 28-30.06. 2013 г., Сливен.

15. **Керемидчиева Кр.** , Новости при вятърната енергия, Национална конференция с международно участие „Активно – адаптивни електрически мрежи – 2014”, ТУ–София, ИПФ-Сливен, катедра „Електротехника, електроника и автоматика” /в памет на доц. д-р инж. Николай Тодоров Генков/, 31 май – 1 юни 2014, Жеравна, сп. „Известия на ТУ-Сливен”, ISSN 1312 -3920, 3 книжка, стр. 32 – 35, 2014.

16. **Керемидчиева Кр.**, Новости при слънчевата енергия, сп. „Известия на ТУ-Сливен”, ISSN 1312 -3920, 4 книжка, стр. 41 – 45, 2014.

17. **Керемидчиева Кр.**, Енергийна ефективност на двигателите, сп. „Известия на ТУ-Сливен”, ISSN 1312 -3920, 4 книжка, стр. 50 – 53, 2015.

18. **Керемидчиева Кр.**, Новости при електродвигатели с клас на ефективност IE1, IE2 и IE3, сп. „Известия на ТУ-Сливен”, ISSN 1312 -3920, 5 книжка, стр. 19 – 23, 2015.

19. **Керемидчиева Кр.** , Геотермална енергия – енергия на Земята, сп. „Известия на ТУ-Сливен”, ISSN 1312 -3920, 1 книжка, стр. 30 – 33, 2016.

20. **Керемидчиева Кр.**, Графен – материал за свободна и чиста енергия /Graphene – a material for ‘free’ and clean energy/, сп. „Известия на ТУ-Сливен”, ISSN 1312 -3920, 1 книжка, стр. 33 – 36, 2016. /на английски език/.

21. **Керемидчиева Кр.**, Развитие и новости при възобновяемите енергийни източници /Development and latest news on Renewable sources of energy/, сп. „Известия на ТУ-Сливен”, ISSN 1312 -3920, 1 книжка, стр. 36 – 39, 2016. /на английски език/.

### **В.3. Научни публикации в чуждестранни сборници /доклади от научни форуми, отпечатани в пълен текст/:**

1. Бочев В., **Кр. Стоянова**, Ю. Христова Автоматизирана система за определяне показателите на надеждността на проточен водонагревателен газов апарат GIWH-13PA /Automation system for determination of the features of the reliability of protracted gas water heater GIWH – PA/, Четвърта Международна конференция „Компютърни науки”, гр. Кавала, Гърция, International Scientific Conference Computer Science - 2008, part 1, pp. 185 – 187, Kavala, Greece, 17-20.09.2008 г. / на английски език/.

2. Pehlivanova T., **Kr. Keremidchieva**, Приложение на интензивни методи на обучение по техническите дисциплини /Application of intensive training methods in technical subjects/, International scientific conference eRA-8, TEI Piraeus, Greece, pp..... , 23-25.09.2013 /на английски език/.

### **В.4. Научни публикации в български сборници /доклади от научни форуми, отпечатани в пълен текст/:**

1. **Керемидчиева Кр.**, Т. Пехливанова Неопределеност и грешки на измерването. НС “Техника, технологии и образование”, Сборник доклади, Секция 1 „Техника и технологии“, „Електротехника и електроника“, Ямбол, стр. 5 - 9, 21.12.2001 г.

2. Пехливанова Т., **Кр. Керемидчиева** Оценяване на неопределеността на измерването. - НС “Техника, технологии и образование”, Сборник доклади, Секция 1 „Техника и технологии“, „Електротехника и електроника“, Ямбол, стр. 10 -15, 21.12.2001 г.

3. **Керемидчиева Кр.**, Облеклото и външният вид на учителката, като възпитателен фактор, Научна конференция с международно участие “Космос, природа, човек”, Сборник научни доклади, том 3, стр. 16 - 17, ISBN 99954-9978-31-1, Ямбол, 9-11.10.2002 г. .

4. **Стоянова Кр.**, П. Алексиев. Програмираме контролер PICOL12AWA: 10 схеми за приложение. Научно-приложна конференция с международно участие “Информационни технологии. Наука, техника, технологии”, Сборник научни доклади, том 1, стр. 29 – 33, ISBN 954-9999-29-7, Ямбол, 3-4.10.2003г.

5. **Стоянова Кр.** Методика за решаване на задачи за изчисляване на сложни електрически вериги за постоянен ток. Метод на клоновите токове. Научно-приложна конференция с международно участие “Наука, техника, технологии, образование”, Сборник научни доклади, том 1, стр. 140 – 143, ISSN 954-9999-33-5, Ямбол, 30.09. - 1.10.2004 г.

6. **Стоянова Кр.** Европейски тенденции в българското образование на 21 век, Международна научна конференция “Образователните политики на Европейския съюз”, International scientific conference with financial support of European Union “Educational policies of European Union”, стр. 131 – 135, ISSN-10: 954-9999-48-3, Ямбол, 18.05.2006 г.

7. Бочев В., Кр. Стоянова, Л. Белева Определяне показателите на надеждност на проточен водонагревателен газов апарат GIWH – 13 РА, Научна конференция с международно участие „Техника, технологии и образование – 2007”, Сборник научни доклади, стр. 179 – 182, ISBN 978-954-9999-54-9, Ямбол, 05-06.юли.2007 г.

8. Бочев В., Кр. Стоянова, М. Николова Зависимост на показателите на надеждност на проточен водонагревателен газов апарат GIWH – 13 РА от външни въздействия, Научна конференция с международно участие „Техника, технологии и образование – 2008”, Сборник научни доклади, стр. 190 – 195, ISBN 978-954-9999-63-1, Ямбол, 03-04 юли.2008 г.

9. Керемидчиева Кр. Интелигентни разпределителни мрежи, Юбилейна научна сесия – 35 години Югозападен университет „Неофит Рилски” - Благоевград, Сборник „Тенденции в развитието на индустриалните системи и технологии 2010 г.”, стр. 77 – 80, ISSN 1314-0183, Благоевград, април 2010 г.

10. Керемидчиева Кр. Технологии в интелигентните мрежи/ Technology in intelligent networks, International Conference on Technics, Technologies and Education ICTTE 2013 , Международна научна конференция „Техника, Технологии и образование”, pp. 326 – 330, ISSN 1314-9474, 30-31 октомври 2013 г., Ямбол. / на английски език/.

11. Керемидчиева Кр., Новото при интелигентните електроенергийни мрежи /Smart grid/ /Innovations in the field of intelligent electricity networks /Smart Grid/, International Conference on Technics, Technologies and Education ICTTE 2014, Международна научна конференция „Техника, Технологии и образование”, посветена на 50 години висше образование в Ямбол, pp. 484 – 489, ISSN 1314-9474, 30-31 октомври 2014 г., Ямбол.

#### **С. Глави от учебници, учебни помагала и авторство/съавторство на електронни курсове:**

1. Керемидчиева Красимира, Златин Златев „Електротехнически материали“/Ръководство за упражнение/, разработено по проект BG051PO001-3.1.07-0032 „Връзка с бизнеса – устойчива реализация на инженерите, обучавани във Факултет „Техника и технологии“- Ямбол“ с ръководител доц. д-р инж. Нели Георгиева, Рецензент: проф. д-р инж. Стефка Иванова Неделчева, ISBN: 978-954-9999-86-0, Ямбол, 2015 г. /съавтор/.

2. Неделчева Стефка, Красимира Керемидчиева Електроенергийни системи /Тестове/, Рецензент: д-р инж. Йоана Бакърджиева, ТУ-София, ISBN: 978-619-167-219-6, София, 2015 г. /съавтор/.

3. Керемидчиева Красимира Електронен курс „Електротехнически материали“/Записки за лекции/, разработени по проект BG051PO001-3.1.07-0032 „Връзка с бизнеса – устойчива реализация на инженерите, обучавани във Факултет „Техника и технологии“- Ямбол“ с ръководител доц. д-р инж. Нели Георгиева, <http://edu.uni-sz.bg/course/view.php?id=295> /автор/.

4. Керемидчиева Красимира Електронен курс „Електрически машини – 1 част“/Ръководство за лабораторни упражнения/, разработено по проект BG051PO001-3.1.07-0032 „Връзка с бизнеса – устойчива реализация на инженерите, обучавани във Факултет „Техника и технологии“- Ямбол“, с ръководител доц. д-р инж. Нели Георгиева, <http://edu.uni-sz.bg/course/view.php?id=294> /автор/.

5. Керемидчиева Красимира Електронен курс по „Електроенергетика“, разработен по проект BG051PO001-4.3.04-0026 „Развитие на Център за електронни

форми на дистанционно обучение в Тракийски университет“, с ръководител доц. д-р  
Беселина Недева, <http://edu.uni-sz.bg/course/view.php?id=46> /автор/,

13.07.2016 г.  
гр. Ямбол

Подпись: .....  
/гл. ас. д-р инж. Красимира Керемидчиева/