



инж. Ангел Христов Чекичев

1. Дата и място на раждане - 21 юли 1987 година в гр. Смолян
2. Образование, квалификация, научни степени и академични длъжности

Образование:

- магистър-инженер по Комуникационна техника и технологии, модул: Телекомуникационни мрежи и системи – Технически университет – Варна, Факултет по електроника.
- професионален бакалавър по: Комуникационна техника и технологии и Компютърни и комуникационни системи – Технически колеж в град Смолян.

Квалификация:

- II-ра степен счетоводител по специалност: „Икономика на промишлеността“;
- I-во ниво английски език – модул „Headway Elementary“;
- дигитална компетентност – Компютърни умения: MS Windows, MS Office, Internet;
- общуване на чужди езици – Английски език – A1, A2, B1 levels
- немски език – A1, A2, B1.

От 06.03.2014 година със ЗАПОВЕД № 883 съм зачислен в задочна докторантура, считано от 01.03.2014 година в научна област 5. Технически науки, професионално направление 5.3. „Комуникационна и компютърна техника“ по научна специалност „Автоматизирани системи за обработка на информация и управление“ в ТУ – София, Филиал Пловдив – Факултет по „Електроника и автоматика“.

3. Области на научни интереси: демография и демографско прогнозиране, туристически ресурси и съвременен туризъм, мотивиране на кадрите в туристическия бранш, психология на туристическото поведение
4. Членство в научни и професионални организации – СУБ-Смолян

5. Основни публикации – 14 научни публикации у нас и в чужбина – България, Индия

I. Публикации в реферирани списания без Импакт-фактор

1. Active Filters Design Teaching Using FilterPro™ Software, Daniela Antonova Shehova, Peter Ivanov Yakimov, Slavi Yassenov Lyubomirov, **Angel Hristov Chekichev**, ANNUAL JOURNAL OF ELECTRONICS, Sozopol, 2014, ISSN 1314-0078
2. **Чекичев, А.**, Алгоритъм за определяне симетрията на графични форми, ©Journal of the Technical University – Sofia, Plovdiv branch, Bulgaria “Fundamental Sciences and Applications” Vol. 21, 2015. International Conference on Engineering, Technologies and Systems TECHSYS 2015 BULGARIA
3. **Chekichev, A.**, D. Shehova, V. Raydovska, Zl. Hunev. Computer Modeling of Transmitter of a Digital Communication System. ANNUAL JOURNAL OF ELECTRONICS, Volume 9, ISSN 1314-0078. Technical University of Sofia, Faculty of Electronic Engineering and Technologies, Sozopol, 2015
4. Lyubomirov, S., V. Raydovska, **A. Chekichev**, M. Nedeva. Software Platform for Security Alarm System. ANNUAL JOURNAL OF ELECTRONICS, Volume 9, ISSN 1314-0078. Technical University of Sofia, Faculty of Electronic Engineering and Technologies, Sozopol, 2015

II. Участие в Международни конференции

1. Сапарев, Сл., **Ангел Чекичев**, Станка Караславова, Асиметрично нелинейно мащабиране. Корекция на импулси, XI Международна научна конференция, Технически колеж - Смолян, 2009.
2. Сапарев, Сл., **Ангел Чекичев** и колектив, Оптимално разполагане на елементи при оператор „Мултипликация”, XII Международна научна конференция, Технически колеж - Смолян, 2010.
3. Сапарев, Сл., **Ангел Чекичев**, Даниела Шехова, Практическа реализация на амплитудни коректори моделирани чрез R-функции, XIII Международна научна конференция, Технически колеж - Смолян, 2011.

4. Кънчева, Д., **Ангел Чекичев**, Славян Сапарев, Създаване и манипулиране на 3D графични примитиви, XIV Международна научна конференция, Технически колеж - Смолян, 2012.
5. **Чекичев, А.**, Изследване на OFDM чрез компютърна симулация в средата на Matlab и прилагане на ДПФ (БПФ), Технически колеж – Смолян, 2013.
6. **Чекичев, А.**, Слави Любомиров, Ивайло Узунов, Златин Хунев, Създаване на алгоритъм за общоинженерно проектиране на оптична комуникационна система с приемане в режим на броене на фотони, СЪЮЗ НА УЧЕНИТЕ ПЛОВДИВ, VI МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ НА МЛАДИТЕ УЧЕНИ, 2015.
7. **Chekichev, A.**, Daniela Shehova, Slavi Lyubomirov. Trends in the development of the colorimetric systems until 1830, International Journal of Engineering, Business and Enterprise Applications (IJEBEA), Issue 15, Volume 1, pp. 22-25, 2016
8. **Chekichev, A.**, Daniela Shehova, Slavi Lyubomirov. Creating of 3D graphic forms in the RF-3d and Matlab GUI environment, International Journal of Engineering, Business and Enterprise Applications (IJEBEA), Issue 15, Volume 1, pp. 63-67, 2016
9. **Chekichev, A.**, Daniela Shehova, Slavi Lyubomirov. Trends in the development of the colorimetric systems after 1830, International Journal of Engineering, Business and Enterprise Applications (IJEBEA), Issue 15, Volume 1, pp. 73-76, 2016
10. Bundeва, M., D. Ortakchiev and A. Chekichev. Digital Processing of RGB Images using Matlab GUI, XV International Scientific Conference. Renewable Energy & Innovative Technologies, Conference Proceedings, Volume 1, “RE & IT - 2016”, ISDN: 978-619-7180-78-7. Copyright © 2016 by Plovdiv University “Paisii Hilendarski” – Plovdiv, Bulgaria

III. Учебници и учебни помагала

1. Сл. Любомиров, **Ангел Чекичев**, Г. Кольковски, Ръководство по програмиране и използване на компютъра, ПУ „П. Хилендарски”, Филиал – Смолян, ISBN 978-954-8767-52-1, Смолян, 2014
2. Сл. Любомиров, **Ангел Чекичев**, Д. Шехова, Компютърна периферия ЧАСТ ПЪРВА, ПУ „П. Хилендарски”, Филиал – Смолян, ISBN 978-954-8767-56-9, Смолян, 2014

3. Сл. Любомиров, **Ангел Чекичев**, Ръководство по предаване на данни и компютърни комуникации, ПУ „П. Хилендарски”, Филиал – Смолян, ISBN 978-954-8767-55-2, Смолян, 2014
4. Сл. Любомиров, **Ангел Чекичев**, Ръководство по комуникационни мрежи и терминали, ПУ „П. Хилендарски”, Филиал – Смолян, ISBN 978-954-8767-54-5, Смолян, 2014
5. Д. Шехова, Сл. Любомиров, **Ангел Чекичев**, Ръководство за упражнения по Matlab част I, ПУ „П. Хилендарски”, Филиал – Смолян, ISBN 978-954-8767-53-8, Смолян, 2014
6. **Ангел Чекичев**, Цифрова обработка на сигнали (Учебно пособие), ПУ „П. Хилендарски”, Филиал – Смолян, ISBN 978-954-8767-57-6, Смолян, 2014
7. **Ангел Чекичев**, Надежда Кафадарова, Ръководство по основи на комуникациите, ISBN 978-619-7134-25-4, Пловдив, 2015. /Това ръководство е издадено с финансовата подкрепа на Договор НИ 15 – ФФИТ-005/23.04.2015 Фонд „НИ” на ПУ „Паисий Хилендарски”./