



Europass

Кратки биографични данни

ДАТА НА РАЖДАНЕ: 10.03.1959 г.
МЕСТОЖИВЕЕНЕ: гр. Варна
НАЦИОНАЛНОСТ: българин
СОЦИАЛЕН СТАТУС: семеен, едно дете.

Информация за контакти

Име	Антим Христов Йорданов		
Служебен адрес	Технически университет - гр. Варна Катедра ЕТМ ул. Студентска 1 9010, Варна		
Телефон(и)	052 383659	Лаборатория	207РСС
Факс	052 302759		
E-mail	A.Yordanov@tu-varna.bg		

Заемани длъжности

1990 – 1993, Асистент, Катедра ЕТМ, ТУ-Варна.
1994 – 1999, Старши асистент, Катедра ЕТМ, ТУ-Варна.
2000 → 2012, Главен асистент, Катедра ЕТМ, ТУ-Варна.

Образование и обучение

1974 г. – 1978 г. Техникум по механотехника, специалност "Електроснабдяване и електрообзавеждане на промишлени предприятия". Дипл. №10/01.07.1978.
1984 г. – 1989 г. Висш Машинно Електротехнически Институт, специалност "Електроника и автоматика". Дипл. №011224/24.08.1989.
1986 г. – 1987 г. Висш Машинно Електротехнически Институт, ФОР, специалност "Педагогика". Дипл. №692/1987 г.

Научна област и интереси

Конструкция и технология на електронни елементи, Измервания в електрониката, Интегрална схематехника, Микроелектроника, Цифрова схематехника, Възобновяеми енергийни източници.

Преподавани дисциплини

ОКС "Бакалавър"

Учебно-преподавателска дейност през периода 1990 – 2012 г.

1. 1990 – 1993, упражнения (лабораторни) в ТУ Варна
2. 1994 – 1999, лекции, упражнения (лабораторни и семинарни) , курсова работа и курсов проект, учебно-технологична практика в ТУ-Варна.
3. 2000 – 2012, упражнения (лабораторни), учебно-технологична практика в ТУ Варна, Добруджански технологичен колеж – Добрич.

Лекции по:

Конструкция и технология на електронни елементи,
Интегрална схемотехника.

Лабораторни упражнения по:

Измервания в електрониката,
Конструкция и технология на електронни елементи,
Електронни полупроводникови елементи,
Интегрална схемотехника,
Токозахранващи устройства,
Микроелектроника,
Цифрова схемотехника,
Конструиране на комуникационна апаратура,
Електроника,
Учебна практика.

Курсова работа и курсов проект по:

Конструкция и технология на електронни елементи.

Издадени учебни пособия

1. Майналовски А. В., А. Х. Йорданов. "Цифрова схемотехника", Ръководство за лабораторни упражнения, ТУ-Варна, 2005 г. - първо издание, 2008 г. - второ издание. ISBN – 954-20-0286-6.

2. Гигов Хр., Д. Юдов, В. Вълчев, П. Генов, Е. Беков, Й. Колев, А. Георгиев, Н. Георгиева, Е. Димитрова, Н. Николов, Л. Бекяров, А. Йорданов. "Методични указания за Държавен изпит и Дипломна работа за специалност "Електроника" под обща редакция на доц. Д-р инж. Христо Гигов, ТУ-Варна, 2005 г. ISBN – 10: 954-20-0327-7.

3. Георгиев А. С., Н. Г. Георгиева, А. Х. Йорданов. "Въведение в електрониката", практикум, ТУ-Варна, 2008 г. ISBN – 10: 954-20-0359-5, ISBN – 13: 978-954-20-0359-5.

4. Ковачев Д. , А. Йорданов. "Учебни тестове за самоподготовка по импулсна и цифрова схемотехника", тестове и задачи, учебно помагало, ТУ-Варна, 2009 г. ISBN – 978-954-20-0432-5.

5. Йорданов А. Х. "Въведение в електрониката", тестове и задачи, учебно помагало, ТУ-Варна, 2009 г. ISBN – 978-954-20-0418-9.

Участие в научноизследователски проекти

Национални

ДО 02-48/10.12.2008г. на тема "Развитие на специализирана научна инфраструктура за изследване на потенциала на Слънце и вятър ", фонд "Научни изследвания", МОН., ръководител: доц. Д-р инж. В. Вълчев.

Публикации

(списък в приложенията)

Национални

1. Учебни пособия и учебни помагала – 5бр.
2. Публикации в специализирани наши и с чуждестранно участие, списания и годишници – 7бр.
3. Доклади представени на научни конференции в България – 9бр.
4. Полезни модели – 1бр.

Открити цитирания

Установен брой цитирания (външни) на статии и учебни пособия, в публикации и учебни пособия на други автори – 2.

Организационна дейност

▪Ръководство на студенти за подготовка на доклади и презентации на Студентски Научни Сесии (СНС) -Технически университет - Варна.

1. Пенчева Е., "Проучване и анализ на методи за повърхностни и дълбочинни корекции на кожни увреждания", Студентска Научна Сесия, Годишник на Технически Университет – Варна, 2008 г. Научен Ръководител - А. Х. Йорданов.
2. Димитров Д. "Изследване на метод за студено палене на луминисцентни лампи с малка и средна мощност", Студентска Научна Сесия, Годишник на Технически Университет – Варна, 2009 г. Научен Ръководител - А. Х. Йорданов.
3. Киров, Д. „Метод за намаляване на нелинейните изкривявания в изходния сигнал на мощен усилвател на звукови честоти, чрез честотно разделяне на изходите”, Студентска Научна Сесия, Годишник на Технически Университет – Варна, 2009 г. Научен Ръководител - А. Х. Йорданов.
4. Луков С. "Методика за добив на водород (H_2) и кислород (O_2), като алтернатива на фосилните горива", Студентска Научна Сесия, Годишник на Технически Университет – Варна, 2010 г. Научен Ръководител - А. Х. Йорданов.
5. Георгиев Л., Я Славова, И. Григоров. "Частни случаи на приложението на touchscreen – Skinput-анализ и изследване", Студентска Научна Сесия, Годишник на Технически Университет – Варна, 2011 г. Научен Ръководител - А. Х. Йорданов.
6. Георгиев Л., Я Славова, И. Григоров. "Изследване и анализ POV дисплеи и тяхното приложение", Студентска Научна Сесия, Годишник на Технически Университет – Варна, 2011 г. Научен Ръководител - А. Х. Йорданов.
7. Стоянов Н. С., Б. Ф. Зарков, И. Н. Татаров. " Изследване на метод за преобразуване на кинетичната енергия на вятъра в електрическа, чрез генератор с тороидален магнитопровод и постоянни магнити", Студентска Научна Сесия, Годишник на Технически Университет – Варна, 2011 г. Научен Ръководител - А. Х. Йорданов.
8. Дарнакудова Е., А. "Анализ на електронно-оптични средства прилагани в пневматични и огнестрелни оръжия", Студентска Научна Сесия, Годишник на Технически Университет – Варна, 2011 г. Научен Ръководител - А. Х. Йорданов.

▪Секретар на Научно-техническо дружество "Електроника" към Териториална Организация на НТС – Варна.

- Ръководител на над 30 дипломанта, катедра "ЕТМ", специалност "Електроника".
- Рецензент на над 30 дипломни работи, катедра "ЕТМ", специалност "Електроника".
- Изготвени учебни програми по дисциплините "Импулсна и цифрова схемотехника", "Учебна практика", 1-ва и 2-а част.
- Проектиране и експериментирание на принцитни електрически схеми за лабораторни упражнения по дисциплината "Интегрална схемотехника", за студенти от специалност "Електроника" – 10 бр., 5(пет) от които симулационни и 5 (пет) с лабораторни макети. Изготвяне и насищане на печатни платки и окомплектовка на завършени макети – 5 бр. с монтирани общо над 300 компонента, 1995 г.

- Проектиране и експериментиране на принципни електрически схеми за лабораторни упражнения по дисциплината "Импулсна и цифрова схемотехника", предназначени за студенти българо-езиково и англо-езиково обучение – 10 бр.; Изготвяне на фотошаблони-опроводяване и фотошаблони за разпробиване на отвори на двуслойни печатни платки за лабораторни упражнения – 28 бр.; Изготвяне и насищане на печатни платки и окомплектовка на завършени макети – 28 бр. с монтирани общо над 2000 компонента, 2008г.

Дейности подпомагащи учебния процес на ниво катедра:

- привличане на спонсори : „Квазер електроник” – Варна; ул. Г. Живков 26.
„Юта електроник” – Варна; ул. Л. Каравелов 30.
„Крис-94” ЕООД-Варна; ул. Г. Колев 68.
„Chip electronics” – Варна; ул. „8-ми Приморски полк” 55.
„Радиус”-Варна; ул. „Ген. Колев” 60.

Участие в изграждане на нова лабораторна база:

- изграждане на лаборатория по „Учебна практика”- 212 РСС .
- участие в изграждане на лаборатория по „Конструиране на комуникационна апаратура”- 211 РСС

Владеене на езици

Майчин език	Български
Чужди езици	Руски, Английски.

Приложения

Списък на публикациите

Учебни пособия и помагала

1. Майналовски А. С., А. Х. Йорданов. "Цифрова схемотехника", Ръководство за лабораторни упражнения, ТУ-Варна, 2005 г. - първо издание, 2008 г.- второ издание., 99 стр. ISBN-954-20-0286-6.
2. Гигов Хр., Д. Юдов, В. Вълчев, П. Генов, Е. Беков, Й. Колев, А. Георгиев, Н. Георгиева, Е. Димитрова, Н. Николов, Л. Бекяров, А. Йорданов. "Методични указания за Държавен изпит и Дипломна работа за специалност "Електроника" под обща редакция на доц. Д-р инж. Христо Гигов, ТУ-Варна, 2005 г., 36 стр. ISBN – 10: 954-20-0327-7.
3. Георгиев А. С., Н. Г. Георгиева, А. Х. Йорданов. "Въведение в електрониката", практикум, ТУ-Варна, 2008 г., 72 стр. ISBN – 10: 954-20-0359-5, ISBN – 13: 978-954-20-0359-5.
4. Ковачев Д. , А. Йорданов. "Учебни тестове за самоподготовка по импулсна и цифрова схемотехника", тестове и задачи, учебно помагало, ТУ-Варна, 2009 г., 65 стр. ISBN – 978-954-20-0432-5.
5. Йорданов А. Х. "Въведение в електрониката", тестове и задачи, учебно помагало, ТУ-Варна, 2009 г., 26 стр. ISBN – 978-954-20-0418-9.

Публикации в специализирани наши, и с чуждестранно участие, списания и годишници

6. Jordanov A. H., Valcheva J. "Movable physical entities identification radio system", Annual School, 17-th international *Spring Seminar on Semiconductor and Hybrid Technologies*, Vol. 17, pp. 107, Technical University (VMEI) Sofia, 1994-1995. ISSN 0861-0797.
7. Valchev V. T., A. H. Yordanov, I. Hadjidimov. "Methodology for assessment and design of solar installation" – Annual Proceeding the Technical University of Varna, (pp 64-67), Varna, 2010. ISSN 1312-1839.
8. Jordanov A. H., "Solid state ammonia sensor", Годишник на Техническия университет във Варна, Том. 3, (стр. 1350-1353), Варна, 2001 г. ISSN 1311-896X.
9. Георгиева Н. Г., А. Х. Йорданов, В. П. Чиков. "Анализ на изменението на коефициента на запълване на сигнала при високочестотни функционални генератори" – Годишно издание на Съюз на Учените в България - клон Добрич, Том.9 (стр. 62-66), 2007 г., ISSN 1311-2708.

10. Майналовски А. Н., А. Х. Йорданов. "Подобряване на качеството на обучение по техническите дисциплини в електронните специалности" – Годишно издание на Съюз на Учените в България - клон Добрич, т.9 (стр. 54-61), 2007 г. ISSN 1311-2708.
11. Георгиев А. С., В. П. Чиков, А. Х. Йорданов. "Метод за прогнозиране на параметричната надеждност на електронни измервателни системи" – Годишно издание на Съюз на Учените в България - клон Добрич, т. 9 (стр. 38-43), 2007 г. ISSN 1311-2708.
12. Андреев А. К., А. Х. Йорданов. "Метод за оптимизиране на минималния сумарен коефициент на деление на програмируем високоскоростен делител на честота с дробен коефициент на деление" – Годишно издание на Съюз на Учените в България - клон Добрич, т. 10 (стр. 19-24), 2008 г. ISSN 1311-2708.

Доклади представени на научни конференции в България

13. Йорданов А. Х., „Мощна хибридна интегрална схема за комутация на товари до 1kVA с $\cos\varphi$ от 0,5 до 1"; ЮБИЛЕЙНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ на Технически университет–Варна, "Съвременни технологии и индустриално реструктуриране", Сборник резюмета на докладите, (стр. 186), 28-30.10.Варна, 1992 г.
14. Йорданов А. Х., „Хибридна интегрална схема за управление на оборотите на еднофазни електродвигатели с мощност до 1kW", Съюз на учените-Варна, ДНИ НА НАУКАТА ВАРНА '92, НАУКА-ЧОВЕК-БИЗНЕС, Сборник резюмета на докладите, (стр. 6-7), Варна, 30-31.10.1992 г.
15. Йорданов А. Х., Ж. Вълчева. "Радио-система за идентификация местоположението на обект", Трета Национална Научно-приложна Конференция с международно участие ЕЛЕКТРОННА ТЕХНИКА '94, Книга. 1 (стр. 82-84), Созопол, 28-30.09.1994 г. ISSN 0861-0797.
16. Йорданов А. Х., Л. Атанасов. "Инсталация за следене концентрацията на токсичен газ", Юбилейна Четвърта Национална Научно-приложна Конференция с международно участие ЕЛЕКТРОННА ТЕХНИКА '95, Книга. 3 (стр. 49-51), Созопол, 27-29.09.1995 г. ISSN 0861-0797.
17. Жейнов Ж. И., А. Х. Йорданов, К. Х. Янков. "Автоматизиран уред за измерване на сила", Юбилейна научна сесия '96, Морски научен форум, Корабна енергетика, Том.1 (стр. 207-210), ВВМУ "Н. Й. Вапцаров, Варна, 8-9.05.1996 г. ISSN 1310-9278.
18. Симеонова М., Ж. Георгиева, А. Йорданов. "Пожароизвестителна система", Пета Национална Научно-приложна Конференция с международно участие ЕЛЕКТРОННА ТЕХНИКА '96, Книга.2 (стр. 55-58), Созопол, 26-28.09.1996 г. ISSN 0861-0797.
19. Йорданов А. Х., Х. Русева, „Функционален генератор 10Hz-10MHz", Национално младежко изложение за изобретения и иновации ЕКСПО ИНТЕЛЕКТ '04, София, 2004г.
20. Йорданов А. Х., В. Ц. Вълчев, Е. Б. Беков. "Сравнителен анализ на коенергийни системи за екологично чиста енергия" - Национална конференция с международно участие "ЕЛЕКТРОНИКА 2010", доклади (стр. 101-106), София, 2010 г. ISSN 1313-3985.
21. Йорданов А. Х., В. Ц. Вълчев. "Кратка методика за определяне на ефективността на фотоелектрически соларни системи" - Национална конференция с международно участие "ЕЛЕКТРОНИКА 2010", доклади (стр. 107-112), София, 2010 г. ISSN 1313-3985.

Полезни модели регистрирани в Патентно Ведомство на Република България

22. Николов Н. Р., Н. К. Абединов, А. Х. Йорданов. "Персонален тестер за алкохол", полезен модел, № 70, заявка №98707 от 08.04.1994 г., (бюл. 03/95), Патентно Ведомство на Република България.