



Европейски съюз

*Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”,
съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз
Схема: BG051PO001-3.3.06"Подкрепа за развитието на докторанти,
постдокторанти,специализанти и млади учени"*



Проект

РАЗВИТИЕ ПОТЕНЦИАЛА НА ДОКТОРАНТИ, ПОСТДОКТОРАНТИ, МЛАДИ УЧЕНИ И СПЕЦИАЛИЗАНТИ ОТ ИНЖЕНЕРНИТЕ НАУКИ В ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ-ВАРНА И ТЕХНИЯ ПРИНОС ЗА РАЗВИТИЕ НА ИКОНОМИКА, БАЗИРАНА НА ЗНАНИЕТО.

Междинен отчет

19.03.2012 – 30.11.2012 г.

Факултет ЕЛЕКТРОНИКА



17 Декември 2012

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз

*Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”,
съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз
Схема: BG051PO001-3.3.06“Подкрепа за развитието на докторанти,
постдокторанти,специализанти и млади учени”*



ЦЕЛ

Инвестиция в развитието на потенциала на докторанти, постдокторанти, млади учени и специализанти в областта на инженерните науки.

РЕЗУЛТАТИ

Придобиване на **нови знания и умения** за успешна професионална реализация, което ще повиши капацитета на ТУ-Варна и качеството на инженерното образование.

Факултет ЕЛЕКТРОНИКА

Докторанти

1. Борис Николов - КТТ
2. Мартин Иванов - КТТ
3. Тончо Папанчев - ЕТМ
4. Стела Костадинова - КТТ

Млади учени

1. Ирина Тодорова-Липчева - СПН
2. Екатерина Димитрова - ЕТМ
3. Емилиян Беков - ЕТМ

Факултет ЕЛЕКТРОНИКА



Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”,
съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз
Схема: BG051PO001-3.3.06“Подкрепа за развитието на докторанти,
постдокторанти, специализанти и млади учени”



ДЕЙНОСТ 2. Подкрепа на нови и започнали докторски програми

Борис Николов

- ❑ Разработен “Индивидуален план” за работа по проекта
- ❑ Публикации:
 - *Nikolov B. , “Motion Detection Using Adaptive Temporal Averaging Method”- за отпечатване.*
 - Подготовка на две публикации, обобщаващи приносите на дисертацията.



Факултет ЕЛЕКТРОНИКА

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”,
съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз
Схема: BG051PO001-3.3.06"Подкрепа за развитието на докторанти,
постдокторанти, специализанти и млади учени"



Европейски социален фонд

ДЕЙНОСТ 2. Подкрепа на нови и започнали докторски програми

Стела Костадинова

□ Разработен “Индивидуален план” за работа по проекта

□ Публикации:

- Atanasov I, E. Pencheva, R.Dimova, S. Kostadinova,, *Study on access network discovery and selection based on user profile in EPS*, Proceedings of 3th Jubilee Congress, 5-6 Oct.2012, Varna, pp 98-102
- Kostadinova S, R.Dimova *Innovative Technologies for the Development of New Generation Access*, Proc. of I3E Training Workshop, Varna, Bulgaria, April 25th, 2012



Факултет ЕЛЕКТРОНИКА

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”,
съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз
Схема: BG051PO001-3.3.06"Подкрепа за развитието на докторанти,
постдокторанти, специализанти и млади учени"



Европейски социален фонд

ДЕЙНОСТ 2. Подкрепа на нови и започнали докторски програми

Мартин Иванов

Разработен “Индивидуален план” за работа по проекта

Публикации

Atanasov I, V. Trifonov, E. Pencheva, M. Ivanov *A Formal Model of Application Layer Protocol for Machine-to-Machine Communications*, Proceedings of Jubilee Congress, 5-6 Oct.2012, Varna, pp 127-132



Факултет ЕЛЕКТРОНИКА

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”,
съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз
Схема: BG051PO001-3.3.06"Подкрепа за развитието на докторанти,
постдокторанти,специализанти и млади учени"



Европейски социален фонд

ДЕЙНОСТ 2. Подкрепа на нови и започнали докторски програми

Тончо Папанчев

Разработен “Индивидуален план” за работа по проекта

Публикации

Папанчев Т. *Проектиране на магнитни компоненти в среда OrCAD/PSPICE*, Сборник доклади от 3-ти Юбилеен конгрес, 50-години ТУ-Варна, 4 -6 октомври 2012г.



Факултет ЕЛЕКТРОНИКА

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”,
съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз
Схема: BG051PO001-3.3.06“Подкрепа за развитието на докторанти,
постдокторанти,специализанти и млади учени”



Дейност 3. Повишаване на научния потенциал на постдокторанти и млади учени чрез провеждане на обучение по модернизирани индивидуални научни и кариерни планове

гл.ас.д-р Екатерина Димитрова

□ Публикации

- [1] Димитрова Е., Т. Папанчев, В. Вълчев, *Проектиране на магнитни компоненти в среда ORCAD/PSPICE*, Трети международен научен конгрес, 50 години ТУ- Варна, 04-06 октомври, 2012, том 2, стр. 185-190.
- [2] Янков П., Е. Димитрова, В. Вълчев, *Изследване на времето за спиране на ветрогенератор с електрическа спирачка*, Трети международен научен конгрес, 50 години ТУ- Варна, 04-06 октомври, 2012, том 3, стр. 249-252.



Факултет ЕЛЕКТРОНИКА

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”,
съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз
Схема: BG051PO001-3.3.06"Подкрепа за развитието на докторанти,
постдокторанти,специализанти и млади учени"



Дейност 3. Повишаване на научния потенциал на постдокторанти и млади учени чрез провеждане на обучение по модернизирани индивидуални научни и кариерни планове

гл.ас-д-р Емилиян Беков

□ Публикации

- [1] Marinov A., Bekov E., Valchev V., PVDF based wind direction and speed sensor for weather assessment relevant to renewable energy generation, EPE-PEMC 2012 ECCE Europe, September 4-6, Novi Sad, Serbia, 2012
- [2] van Den Bossche A., Marinov A., Yankov P., Bekov E.B., Automated Methodology for Adjustment of Component Values in Passive Converter Circuit for Wind Turbine Generators, EPE-PEMC 2012 ECCE Europe, September 4-6, Novi Sad, Serbia, 2012
- [3] Костов Н., Шотова М., Беков Е., Цифров сигнален генератор базиран на развойната среда TMS320C6713, ТУ-Варна, 2012
- [4] Marinov A., Bekov E., Bossche A., "Two wire position signal conversion for Brushless DC motor", PCIM, Nuremberg, 8-10 May 2012, ISBN: 978-3-8007-3431-3, pages 1646-1649
- [5] Bekov E., Marinov A., Valchev V., "PVDF based rain sensor for weather assessment to renewable energy sources", PCIM, Nuremberg, 8-10 May 2012, ISBN: 978-3-8007-3431-3, pages 1658-1661

□ Учебни пособия

- [1] Беков Е., Генов П., Медицинска електроника – 1 част, ТУ-Варна, 2012
- [2] Беков Е., Пиезополимерни PVDF сензори, ТУ-Варна, 2012

Дейност 5. Изграждане на механизми и подпомагане на мобилността на докторанти, постдокторанти, млади учени и специализанти

- Командировка в гр.Нови Сад, Сърбия – конференция.
- закупена научна литература.



Факултет ЕЛЕКТРОНИКА

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”,
съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз
Схема: BG051PO001-3.3.06"Подкрепа за развитието на докторанти,
постдокторанти,специализанти и млади учени"



Европейски социален фонд

Дейност 3. Повишаване на научния потенциал на постдокторанти и млади учени чрез провеждане на обучение по модернизирани индивидуални научни и кариерни планове

гл.ас.д-р Ирина Тодорова-Липчева

□ Публикации

- 1.Тодорова Ир. *За новите форми и роли на семейството, в контекста на зараждащите се нови обществени отношения.* Статия в сборник „Жизнени светове в социологията”, С. Издат. БАН, 2012г.
- 2.Тодорова Ир. *За социалното и биологичното в теорията за семейството.* Научно тематичен сборник доклади от Международна научна конференция, ВСУ, Варна, 2012.
- 3.Тодорова Ир. *Модел на социална работа и съвременната социална практика.* Научно тематичен сборник доклади от Международна научна конференция, ТУ, Варна, 2012.
- 4.Тодорова Ир. *Теоретичните постижения на социалните науки и практическите резултати от постиженията им в социалната работа.* Научно тематичен сборник доклади от Международна научна конференция, ТУ, Варна, 2012.

□ Учебни пособия

- 1.Todorova Ir., Rizov Il. Foster care Social Service Provision. A Model for foster care developed by “Co-participation” Association end Department for Child Protection Varna, Bulgaria – Студия. Изд. Сдружение „Съучастие”, Варна, 2012 г. Студията е издадена и на български език „Предоставяне на социална услуга приемна грижа. Модел на сдружение „Съучастие” и Отдел „Закрила на детето”- Варна, 2012.
- 2.Тодорова Ир. *Детето в родителското, осиновителско, приемно семейство и институционалния дом* –.Монография, 264 с. под печат.

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз

*Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”,
съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз
Схема: BG051PO001-3.3.06"Подкрепа за развитието на докторанти,
постдокторанти, специализанти и млади учени"*



Деятност 8. Информационна и промоционална кампания

- Дизайн
- Отпечатване
- Визуализация



Факултет ЕЛЕКТРОНИКА

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз

*Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”,
съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз
Схема: BG051PO001-3.3.06"Подкрепа за развитието на докторанти,
постдокторанти, специализанти и млади учени"*



ПРЕДЛОЖЕНИЯ

- Планиране на отчетността на 4 или 6 месеца;**
- Формулиране на задачите**
 - кратко,
 - предварително разработени отчетни форми.
- Ясно разпределение на отговорностите и нивата на комуникация по проекта.**



Технически Университет – Варна

Проект: Развитие потенциала на докторанти, постдокторанти, млади учени и специализанти от инженерните науки в ТУ Варна и техния принос за развитие на икономика, базирана на знанието.



Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз

*Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”,
съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз
Схема: BG051PO001-3.3.06"Подкрепа за развитието на докторанти,
постдокторанти,специализанти и млади учени"*



БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО !



Факултет ЕЛЕКТРОНИКА

Инвестира във вашето бъдеще!