



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”*



ТУ – Варна

Тема на проекта: *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.*

Междинен отчет

За периода 19.03.2012 – 30.11.2012 г.

Факултет: Машинно-технологичен

Факултетен отговорник: доц. д-р инж. Павлина К.Тотева-Лютова



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”



ТУ – Варна

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

Дейност 2. Подкрепа на нови и започнали докторски програми.

Участници в проекта:			
Целева група 1: Докторанти			
		Зачислен	Край
1	Радостин Димитров Димитров	15.03.2010	03.2013
2	Димка Костадинова Василева	19.03.2012	03.2015
3	Веселин Тодоров Михайлов	15.03.2010	03.2013
4	Георги Евгениев Мечкаров	19.03.2012	03.2015

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.

1. За всички докторанти са представени следните документи:

- CV;
- мотивационни писма;
- индивидуални учебни планове;
- списък на публикациите преди старта на проекта;
- частично списъци с потребностите на докторантите, свързани с участието им в проекта;
- представени са работни дневници по месеци за периода;
- представени са отчетни доклади по месеци за периода;
- обобщени отчети за за пероиода от 01.04.2012 до 31.10.2012



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”*



Европейски социален фонд

Дейност 2. Подкрепа на нови и започнали докторски програми.

2. За периода е направена една публикация по проекта:

➤ Тотева, П., Д. Василева, Обзор на основните понятия и термини, използвани за оценка възможностите на измервателните средства. Трети международен научен конгрес, 50 години ТУ-Варна, 04 - 06 окт. 2012, Варна, България, ISBN 978-954-20-0552-0 Vol.8 , 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”*



Дейност 2. Подкрепа на нови и започнали докторски програми.

3. В момента се подготвят за печат 6 публикации:

2.1. Тотева, П.К., Д.К. Василева, Задачи при планиране контрола на качеството, за списание „Машиностроителни технологии и машини”, съвместно издание на ТО на НТС-Варна и ТУ-Варна (ISSN 1312-0859.

2.2. Тотева, П.К., Д.К. Василева Сравняване на методите за оценка възможностите на измервателните средства, за списание „Машиностроителни технологии и машини”, съвместно издание на ТО на НТС-Варна и ТУ-Варна (ISSN 1312-0859.

2.3. Димитров Р., Димитров А., Христов Р.; Параметри на работния процес на ДВГ при работа с биогаз (CH₄); доклада ще бъде публикуван на МНТК „ЕкоВарна - 2013“; ISBN 954-20-00030,

2.4. Димитров Р., Димитров А.; Сравнителни резултати на работния процес на двигател Rover Maestro при използването на различни горива - биогаз и бензин); доклада ще бъде публикуван на МНТК „ЕкоВарна - 2013“ ; ISBN 954-20-00030,

2.5. Иванов З., В. Михайлов, Метод на измерване на шум при двигатели с вътрешно горене, доклада ще бъде публикуван на МНТК „ЕкоВарна - 2013“ ; ISBN 954-20-00030.

2.6. . Иванов З., В. Михайлов, Хр. Мерсинков, А. Колев, Сравнение екологичните характеристики на дизелов двигател при работа с горива с различно съдържание на биодизел, доклада ще бъде публикуван на МНТК „ЕкоВарна - 2013“ ; ISBN 954-20-00030.



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.

4. Направено е предложение за закупуване на научна литература.

5. Направено е предложение за годишен абонамент.

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

- Направено е предложение за специализация във Вроцлавски технологичен университет, Полша -за трима докторанти от кат. ТТТ.
- Направено е предложение за публикуване на статии в списания с импакт фактор - в три списания.



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”



ТУ – Варна

Тема на проекта: *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.*

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

Ц е л е в а г р у п а 2:	
П о с т о к т о р а н т и	
Г л . а с . и н ж . М а р и я И в а н о в а	
К о н с у л о в а - Б а к а л о в а	



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 модернизиранни индивидуални научни и кариерни планове

1. В процес на подготовка са 2 публикации по проекта:

- Тотева П.К., Бакалова М. И. Автоматизиран избор на сглобки за търкалящи лагери. Публикацията ще бъде направена в списание „Машиностроителна техника и технологии“.
- Бакалова М.И. Проектиране на шприцформи със софтуерен продукт Moldex. Публикацията ще бъде направена в Международното виртуално списание за наука, техника и иновации “Машини, Технологии, Материали”

2. В процес на подготовка е учебно пособие по проекта.

- Бакалова М.И., Василев Г.В. „Приложен софтуер”.



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”*



Заключение:

Докторантите, включени в проекта, работят съобразно разработените индивидуални планове.

Докторантите, които са първа година обучение, са навлезли в изследвания проблем, набелязани са задачите за теоретични и експериментални изследвания през втората година.

Докторантите, които са трета година на обучение са натрупали експериментален материал, който предстои да бъде публикуван през следващата година.



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



Инвестира във вашето бъдеще!