

Отчетна сесия на докторантите 29.11.2013 г.

Веселин Лазаров Шахпазов

Редовен докторант в ИИКТ, зачислен със заповед 102 / 07.10.2011 г.

Научна област: 4. Природни науки, „Математика и Информатика”

Професионално направление: 4.6 „Информатика и компютърни науки”

Научна специалност: 01.01.12 „Информатика”

Тема на дисертацията: „Изследване на модели за прогнозиране на капиталовите пазари с невронни мрежи”

Научен ръководител: акад. Иван Попчев

Резултати от образователната програма:

- **Успешно взети изпити:**

- Английски език (25 точки)
- Курс по компютърни умения (25 точки)
- Специализиран докторантски курс „Обобщени Мрежи“ (20 точки)
- Специализиран докторантски курс „Интуицианистки размити множества“ (20 точки)
- Успешно положен изпит за докторантски минимум (40 точки)

- **Допълнителни курсове:**

- "Подготовка, управление и изпълнение на научноизследователски проект" (20 точки)
- "Основни умения при представяне на научни доклади" (20 точки)
- "Подготовка на научна статия, съгласно международните стандарти" (20 точки)

- **Общо: 190 точки**

Участия на конференции в България и чужбина и докладване на научните резултати

- International Signal Processing Symposium (SPS 2013), Jachranka village, Warsaw, Poland, 5-7 June 2013.
- Third International Symposium on Business Modeling and Software Design (BMSD 2013), Noordwijkerhout, The Nederland, 8-10 July 2013.

Публикувани статии по темата на дисертационния труд до момента

- Shahpazov V., V. Velevev, L. Doukovska - Design and Application of Artificial Neural Networks for Predicting the Values of Indexes on the Bulgarian Stock Market, Proc. of the Signal Processing Symposium – SPS'13, Jachranka Village, Poland, CD, ISBN 978-1-4673-6319-8-13- 2013 IEEE, 2013.

<http://ieeexplore.ieee.org/search/searchresult.jsp?newsearch=true&queryText=signal+processing+symposium+sps+2013&x=0&y=0>

- Shahpazov V., V. Velevev, L. Doukovska - Forecasting Price Movement of Sofix Index on the Bulgarian Stock Exchange – Sofia Using an Artificial Neural Network Model, Proc. of the International Symposium on Business Modeling and Software Design – BMSD'13, Noordwijkerhout, The Netherlands, ISBN 978-989-8565-56-3, pp. 298-303, 2013.

<http://www.is-bmsd.org/Documents/ProceedingsOfThirdBMSD.pdf>

Участие в научно-изследователски проекти

- Проект на ИИКТ - “Интелигентна функционална диагностика на сложни системи и изследване на структури при неопределеност и риск” (2011-2014).
- Проект на ИЕМПАМ – “Изграждане и развитие на млади висококвалифицирани изследователи за ефективно прилагане на биомедицинските изследвания за подобряване качеството на живот”, BG051PO001-3.3.06-0048/04.10.2012 г.

Работа по дисертационния труд до момента

- Тема на дисертацията: ***“Изследване на модели за прогнозиране на капиталовите пазари с невронни мрежи”***
- Извършена работа до момента:
 - Обзор по темата на дисертацията
 - Разработена е базова структура на дисертацията

Предстояща работа по дисертационния труд

- Дата на зачисляване: 07.10.2011 г
- Продължителност на докторантурата: 3 години
- Срок за отчисляване: 10.2014 г.
- Подготовка на статии за участие в конференциите:
 - *IEEE International Conference on Intelligent Systems – IS'14*
 - *International Symposium on Business Modeling and Software Design – BMSD'14*
- Подготовка на статии за списания :
 - *Comptes rendus de l'Academie bulgare des Sciences*
 - *Cybernetics and Information Technologies*
- Оформяне на дисертационния труд

The text is centered and surrounded by seven light purple circles. Three circles are in the top row, and four are in the bottom row. The top row consists of an empty circle on the left, and two solid circles on the right. The bottom row consists of two solid circles on the left, and one empty circle on the right.

Благодаря за вниманието!