

**УПРАВЛЕНИЕ И
ОБРАЗОВАНИЕ**

**MANAGEMENT AND
EDUCATION**



**ТЕХНИЧЕСКИ И
ПРИРОДНИ НАУКИ**

**TECHNICAL AND
NATURAL SCIENCES**

**УНИВЕРСИТЕТ
“Проф. д-р Асен Златаров”, Бургас
Том IX (6) 2013**

**UNIVERSITY
“Prof. Dr Assen Zlatarov”, Burgas
Vol. IX (6) 2013**

Главен редактор:

доц. д-р Иван Димитров

Помощник главен редактор:

доц. д-р Пенка Пеева

**Научен борд, гост-редактори,
рецензенти:**

Проф. д-р Валентин Ненов
Проф. д-р Богдан Богданов
Проф. д-рн Любомир Влаев
Проф. д-р Желчо Стефанов
Доц. д-р Светлана Желева
Доц. д-р Милчо Скумов
Доц. д-р Димитър Гогов
Доц. д-р Добромир Йорданов
Доц. д-р Христо Генчев
Доц. д-р Тодор Паличев
Доц. д-р Севдалина Турманова
Доц. д-р Любка Атанасова
Доц. д-р Евдокия Сотирова
Доц. д-р Красимир Василев
Доц. д-р Стефан Котов
Доц. д-р Сотир Сотиров

Editor-in-chief:

Assoc. Prof. Dr. Ivan Dimitrov

Assistant to the Editor:

Assoc. Prof. Dr. Penka Peeva

**Scientific Board, Guest Editors and
Reviewers:**

Prof. Dr. Valentin Nenov
Prof. Dr. Bogdan Bogdanov
Prof. DrSc Ljubomir Vlaev
Prof. Dr. Zhelcho Stefanov
Assoc. Prof. Dr. Svetlana Zheleva
Assoc. Prof. Dr. Milcho Skumov
Assoc. Prof. Dr. Dimitar Gogov
Assoc. Prof. Dr. Dobromir Yordanov
Assoc. Prof. Dr. Hristo Genchev
Assoc. Prof. Dr. Todor Palichev
Assoc. Prof. Dr. Sevdalina Turmanova
Assoc. Prof. Dr. Ljubka Atanasova
Assoc. Prof. Dr. Evdokia Sotirova
Assoc. Prof. Dr. Krasimir Vasilev
Assoc. Prof. Dr. Stefan Kotov
Assoc. Prof. Dr. Sotir Sotirov



© Управление и Образование
ISSN 13126121
Бургас, 2013

Университет „Проф. д-р Асен Златаров”
Ул. „Проф. Якимов”, 1
Бургас 8010, България



© Management and Education
ISSN 13126121
Burgas, 2013

Prof. Dr Assen Zlatarov University
1 “Prof. Yakimov”, Str.
Burgas 8010, Bulgaria