

СЪДЪРЖАНИЕ

стр.

ПРОБЛЕМИ ПРИ ПОДГОТОВКАТА НА ДОКТОРАНТИТЕ	Светозар Маджов 7
КАЧЕСТВО И НАДЕЖДНОСТ НА МАШИНИТЕ	Светозар Маджов 16
THE INFLUENCE OF INDUSTRIAL DESIGN ON RESIDENTIAL SPACES Катерина Деспот, Васка Сандева, Екатерина Намичева 21 Katerina Despot, Vaska Sandeva, Ekaterina Namicheva Todorovska	
THE LINK BETWEEN INDUSTRIAL DESIGN AND ADMINISTRATIVE FACILITIES Vaska Sandeva, Katerina Despot, Vladica Nikolovska 27 Васка Сандева, Катерина Деспот, Владица Николовска	
УТОПИЯТА И ДИСТОПИЯТА НА ИДЕАЛНИЯ ГРАД UTOPIA AND DYSTOPIA OF THE IDEAL CITY Иво Пешунов / Ivo Peshunov 34	
СТРУКТУРНО-СЕМАНТИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ФРАЗЕОЛОГИЗМИТЕ С ОПОРНА ДУМА КОН Елеонора Тропанкова 42	
РОЛЯТА НА ДИГИТАЛНИТЕ УМЕНИЯ ЗА ПРИЛАГАНЕТО НА ИЗКУСТВЕНИЯ ИНТЕЛЕКТ В ДЕЙНОСТТА НА ПРЕДПРИЯТИЯТА THE ROLE OF DIGITAL SKILLS FOR THE APPLICATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN BUSINESS ACTIVITIES Радостина Юлева-Чучулайна / Radostina Yuleva-Chuchulayna 49	
ЦЯЛОСТНО УПРАВЛЕНИЕ И ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО В КОНТЕКСТА НА ВИСШЕТО ОБРАЗОВАНИЕ ПО ТУРИЗЪМ TOTAL QUALITY MANAGEMENT AND QUALITY ASSURANCE IN THE CONTEXT OF TOURISM HIGHER EDUCATION Анна Букору, Мария Станкова 60 Anna Boukorou, Mariya Stankova	
ФАКТОРИ, ОПРЕДЕЛЯЩИ ТУРИСТИЧЕСКОТО ТЪРСЕНЕ ОТ БЪЛГАРСКИТЕ ТУРИСТИ ПРИ ИЗБОРА ИМ НА ПОЧИВКА В ГЪРЦИЯ, ПО ПРИМЕРА НА ЙОНИЙСКИТЕ ОСТРОВИ ЛЕФКАДА И ЗАКИНТОС FACTORS DETERMINING TOURISM DEMAND BY BULGARIAN TOURISTS WHEN CHOOSING A HOLIDAY IN GREECE, FOR EXAMPLE THE IONIAN ISLANDS OF LEFKADA AND ZAKYNTHOS Елеонора Негулова, Роман Стоянов 69 Eleonora Negulova, Roman Stoyanov	
ПРОЯВЛЕНИЯ НА ЕФЕКТИТЕ НА МОРСКИЯ ТУРИЗЪМ ВЪРХУ ИКОНОМИКАТА, ОКОЛНАТА СРЕДА И СОЦИАЛНО-КУЛТУРНАТА СФЕРА MANIFESTATIONS OF THE EFFECTS OF MARINETOURISM ON THE ECONOMY, THE ENVIRONMENT AND THE SOCIO-CULTURAL SPHERE Александрос Антонопулос, Мария Станкова 78 Alexandros Antonopoulos, Mariya Stankova	
АНАЛИЗ НА ВЗАИМОВРЪЗКАТА МЕЖДУ ДАНЪЧНАТА ПОЛИТИКА, ПРИЛАГАНА ЧРЕЗ КОРПОРАТИВНОТО ПОДОХОДНО ОБЛАГАНЕ И ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ ANALYSIS OF THE RELATIONSHIP BETWEEN TAX POLICY IMPLEMENTED THROUGH CORPORATE INCOME TAXATION AND ECONOMIC GROWTH Янко Михалков / Yanko Mihalkov 85	

**НЕОБСЛУЖВАННИТЕ КРЕДИТИ И ВРЪЗКАТА ИМ С НЯКОИ ОСНОВНИ
ПОКАЗАТЕЛИ НА БАНКОВАТА СИСТЕМА**

Георги Шопов 92

**КОРПОРАТИВНА СОЦИАЛНА ОТГОВОРНОСТ И ЕКОЛОГИЧНИ ПРАКТИКИ В
ЮГОЗАПАДНИЯ РЕГИОН НА БЪЛГАРИЯ**

**CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY AND ENVIRONMENTAL PRACTICES IN
THE SOUTH-WEST REGION OF BULGARIA**

Виктория Калайджиева / Viktoriya Kalaydzhieva 102

**ВЪЗДЕЙСТВIЕТО НА ГЕОГРАФСКИТЕ УКАЗАНИЯ ВЪРХУ ПОВЕДЕНИЕТО
НА ТУРИСТА: ПРЕГЛЕД НА НАРАТИВНАТА ЛИТЕРАТУРА**

**THE IMPACT OF GEOGRAPHICAL INDICATIONS ON TOURIST BEHAVIOR: A
NARRATIVE LITERATURE REVIEW**

Ставрула Гунари / Stavroula Gounari 113

ДИГИТАЛНАТА ТРАНСФОРМАЦИЯ И НЕЙНИят ЕФЕКТ ВЪРХУ

ИКОНОМИЧЕСКАТА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ В ЕС

**DIGITAL TRANSFORMATION AND ITS EFFECT ON ECONOMIC
COMPETITIVENESS IN THE EU**

Апостолия Елефтериу / Apostolia Eleftheriou 119

**ТРАКИЯ ИКОНОМИЧЕСКА ЗОНА: ОСНОВНИ ФАКТОРИ ЗА РАЗВИТИЕ И
СТРУКТУРИРАНЕ НА ПРОСТРАНСТВОТО**

**TRAKIA ECONOMIC ZONE: MAIN FACTORS FOR DEVELOPMENT AND
STRUCTURING OF THE SPACE**

Олга Гаврилова, Емилия Патарчанова, Olga Gavrilova, Emilia Patarchanova 125

**ИНОВАЦИИ В ХОТЕЛСКИЯ БРАНДИНГ: ПРАКТИЧЕСКИ ПОДХОДИ НА
MARRIOT INTERNATIONAL**

Веселин Стоименов / Veselin Stoimenov 132

**ПОВИШАВАНЕ НА АНГАЖИРАНОСТТА КЪМ ПОСТИГАНЕТО НА
УСТОЙЧИВОСТ В ХОТЕЛИЕРСТВОТО**

**INCREASING THE ENGAGEMENT TOWARD ACHIEVING SUSTAINABILITY IN
THE HOSPITALITY INDUSTRY**

Величка Попова / VelichkaPopova 140

**ФОРМИРАЩОТО ОЦЕНИЯВАНЕ: ИНСТРУМЕНТ ЗА ПОДОБРЯВАНЕ НА
ОБРАЗОВАТЕЛНИЯ ПРОЦЕС**

**FORMATIVE ASSESSMENT: A TOOL FOR IMPROVING THE EDUCATIONAL
PROCESS**

Маня Манева / Manya Maneva 147

**ФУНКЦИОНАЛНАТА ГРАМОТНОСТ: ОСНОВА ЗА УСПЕХ В СЪВРЕМЕННОТО
ОБРАЗОВАНИЕ**

FUNCTIONAL LITERACY: A BASIS FOR SUCCESS IN MODERN EDUCATION

Маня Манева / Manya Maneva 153

**ОЦЕНКА НА ИНТЕЗИТЕТА НА ЕЛЕКТРИЧЕСКОТО ПОЛЕ СЪЗДАВАНО ОТ
ИЗКУСТВЕНИ ИЗТОЧНИЦИ**

**ESTIMATION OF ELECTRIC FIELD STRENGHT CREATED BY ARTIFICIAL
SOURCES**

Манол Аврамов / Manol Avramov 161

НОСИМИ ВЪРХУ ТЯЛОТО НА ЧОВЕК АНТЕНИ: КЛАСИФИКАЦИЯ

BODY-WORN ANTENNAS: CLASSIFICATION

Николай Христов / Nikolay Hristov 167

РОЛЯТА НА ЕКСПОРТНОТО ЗАСТРАХОВАНЕ В БЪЛГАРИЯ

THE ROLE OF EXPORT INSURANCE IN BULGARIA

Веселина Попова / Veselina Popova 174

ИНТЕРКУЛТУРНАТА ЛИНГВИСТИКА – СЪВРЕМIE И НУЖДА

INTERCULTURALLINGUISTICS: A MUST TODAY

Константинос Парисис, Теодора Кирякова-Динева 181

KonstantinosParisiss, Teodora Kiryakova-Dineva

ПРОСТРАНСТВЕНИ АСПЕКТИ НА УРБАНИЗАЦИОННИТЕ ПРОЦЕСИ В

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

SPATIAL ASPECTS OF URBANIZATION PROCESSES IN BLAGOEVGRAD

MUNICIPALITY

Евелина Филатова, Емилия Патарчанова 186

Evelina Filatova, Emilia Patarchanova

PERFORMANCE OF BIFACIAL PV PANELS ON FIELDS– CASE OF STUDY

Theodoros Petroglou, Lyudmila Taneva 193

АКТИВНО УЧЕНЕ КАТО СРЕДСТВО ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО КАРИЕРНО

РАЗВИТИЕ НА УЧЕНИЦИТЕ

ACTIVE LEARNING AS A MEANS FOR PROFESSIONAL CAREER

DEVELOPMENT OF STUDENTS

Малинка Йорданова / MalinkaYordanova 203

ТРАНСГРАНИЧНОТО СЪТРУДНИЧЕСТВО МЕЖДУ БЪЛГАРИЯ И СЕВЕРНА

МАКЕДОНИЯ ПО ПРОГРАМАТА ИНТЕРРЕГ ЗА ПЕРИОДА 2014-2020 ГОДИНА

ЗА ОБЛАСТ КЮСТЕНДИЛ

THE CROSS-BORDER COOPERATION BETWEEN BULGARIA AND NORTH

MACEDONIA UNDER THE INTERREG PROGRAM FOR THE PERIOD 2014-2020

FOR THE KYUSTENDIL DISTRICT

Васил Пандурски / Vasil Pandurski 209

THE IMPORT, EXPORT AND FOREIGN DIRECT INVESTMENT AS FACTORS

FOR THE PARADOX OF THRIFT MANIFESTATION – ON THE EXAMPLE OF EU

COUNTRIES

Afrodit Charisi 214

РОЛЯ НА ИКОНОМИКАТА НА ПРЕЖИВЯВАНИЯТА В ТУРИЗМА

THE ROLE OF EXPERIENCE ECONOMY IN TOURISM

Деница Ганева / Denitsa Ganeva 223

СЪВРЕМЕННИ МЕТОДИ ЗА ОБМЕН НА БИОМЕДИЦИНСКА ИНФОРМАЦИЯ

X. Христов 227

УПРАВЛЕНИЕТО НА ЗАПЛАТИТЕ – ДВА СЕКТОРА, ДВА ПОДХОДА

SALES MANAGEMENT – TWO SECTORS, TWO APPROACHES

Деница Богданска / DenitsaBogdanska 237

КРЕАТИВНИ ВЪЗМОЖНОСТИ НА UNREAL ENGINE 5.4 ЗА СПЕЦИАЛНИ

ЕФЕКТИ И ИНТЕГРАЦИЯ С DAVINCI RESOLVE: СИНЕРГИЯ МЕЖДУ

ВИРТУАЛНА ПРОДУКЦИЯ И ПОСТПРОДУКЦИЯ

Крум Иванов, Йоан Тренчев 241

УПРАВЛЕНИЕТО НА ЗАПЛАТИТЕ – ДВА СЕКТОРА, ДВА ПОДХОДА

SALES MANAGEMENT – TWO SECTORS, TWO APPROACHES

Деница Богданска / DenitsaBogdanska 251

СЪВРЕМЕННИ ИЗРАЗНИ СРЕДСТВА ПРИ РЕАЛИЗИРАНЕ НА МОДНА СКИЦА

MODERN MEANS OF EXPRESSION IN REALIZING A FASHION SKETCH

Десислава Стопанска / Desislava Stopanska 255

**ИКОНОМИЧЕСКО И ФИНАНСОВО ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ГЪРЦИЯ В
ПЕРИОДА СЛЕД 2020 ГОДИНА**

ECONOMIC AND FINANCIAL RECOVERY OF GREECE IN THE PERIOD AFTER 2020

Йоаннис Кипреос / Ioannis Kypreos 263

ПРЕСЕЧНАТА ТОЧКА НА ТУРИЗМА И УСТОЙЧИВОСТТА: КАК

ОТГЛЕЖДАНЕТО НА БИВОЛИ ОФОРМЯ ГРЪЦКИЯ СЕЛСКИ ПЕЙЗАЖ

**THE INTERSECTION OF TOURISM AND SUSTAINABILITY: HOW BUFFALO
FARMING SHAPES THE GREEK RURAL LANDSCAPE**

Руска Божкова / Ruska Bozкова 269

ACCESSIBLE URBAN SPACE – CASE STUDY OF THE CITY OF SHTIP

Vladica Nikolovska, Vaska Sandeva, Katerina Despot 276

**АНАЛИЗ НА НАВИЦИТЕ НА УСПЕШНИТЕ ЛИДЕРИ: ПРИМЕРИ ОТ
ИСТОРИЯТА**

П. Джандармов 284

**ИЗСЛЕДВАНЕ НА УПРАВЛЕНИЕТО С РИСК В СЪВРЕМЕННИЯ БИЗНЕС В
ЗЕМЕДЕЛИЕТО**

П. Джандармов 288

ЛИДЕРСТВОТО ЗАПОЧВА С ЛИЧНИТЕ КАЧЕСТВА НА ЛИДЕРА

П. Джандармов 290

**ИЗСЛЕДВАНЕ НА РАЗЛИКИТЕ В РАБОТАТА НА РЪКОВОДИТЕЛЯ И
РАБОТАТА НА СПЕЦИАЛИСТА**

П. Джелевов 294

КАЧЕСТВОТО НА ОБУЧЕНИЕ И ЗАЩИТАТА НА ДОКТОРСКИ ДИСЕРТАЦИИ

Г. Тасев 298

МОЯТ ОПИТ В ОБУЧЕНИЕТО НА ДОКТОРАНТИ

Г. Тасев 303

КАК ОРГАНИЗОВАТЬ ИНФОРМАЦИЮ (ИДЕАЛЬНАЯ СИСТЕМА)

Н. Артемиев 307

ПОЧЕМУ ЗНАНИЯ НЕ УСВАИВАЮТСЯ

П. И. Дмитриев 312

**КАК ПОДГОТОВИТЬ КАЧЕСТВЕННУЮ МАГИСТЕРСКУЮ ДИССЕРТАЦИЮ ПО
ПЕДАГОГИКЕ**

П. Козловский 313

КАК ВЫБРАТЬ ПРОФЕССИЮ?

П. Конзоль 316

КАКИЕ ПРОФЕССИИ В РОССИИ ЯВЛЯЮТСЯ САМЫМИ ВЫСОКООПЛАЧИВАЕМЫМИ?

В. М. Кряжков 318

ОШИБКИ НАШЕГО МЫШЛЕНИЯ

Д.И. Метрофанов 320

СОВРЕМЕННОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ 322

**ПОДРОБНАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЫБОРУ ТЕМЫ И ПОДБОРУ ЛИТЕРАТУРЫ К
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЕ**

Д. И. Петров 324

О ПОЛЬЗЕ НАУЧНЫХ ЗНАНИЙ

Ю. Н. Петров 326

НАДЕЖДА ИЛИ КРИТИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ?

Д. И. Сквородин 327

КАК СТАНОВЯТСЯ ХОРОШИМИ ИНЖЕНЕРАМИ

И. Н. Тельнов 328

**ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИОННОЙ РАБОТЫ СТРУКТУРА
И СОДЕРЖАНИЕ**

П. Е. Тиштин 330

ПРОБЛЕМИ ПРИ ПОДГОТОВКАТА НА ДОКТОРАНТИТЕ

Светозар Маджов

Институт за гората – София, Българска академия на науките

Увод

Като цяло анализът показва влошаване на резултатите от докторантското обучение: показателите за защитени дисертации с времето намаляват, а процентите на отпадали докторантите се увеличават. Тези факти показват необходимостта от подобряване на системата за подбор на докторантите, от засилване на подготовката им за изследователска дейност, за увеличаване на приемствеността на образователните програми на висшето образование. Отбелязва се необходимостта от увеличаване на изискванията към кандидатите за прием в докторантура. По-голямата част от докторантите не са имали конкурс за прием в докторантура, което не може да не повлияе на качеството на дисертациите и ефективността на самото следдипломно обучение.

В доклада се прави опит за предлагане на механизми за повишаване на ефективността на обучението на докторантите за самостоятелна научна и педагогическа дейност:

- а) работата на университета със студентския елит, започвайки от младшите години на обучение;
- б) предварителна подготовка на докторантите по методология на научното творчество;
- в) повишаване на мотивацията за подготовка на завършилите студенти да се занимават с наука и преподаване;
- г) методическа поддръжка на докторантското обучение;
- д) подобряване на качеството на научното управление на докторантите;
- е) подготовка на докторантите за дейности в конкурентна среда на пазарна икономика;
- ж) увеличаване на личната организация в докторантската среда.

Материали и методи

За да се идентифицират ключовите проблеми при обучението на висококвалифициран персонал, е проведено мониторингово проучване на дейностите на докторантите от висши учебни заведения, в което около 400 докторанти от 6 университета продължение на 5 години взеха участие. Сред анкетираните докторантите 55,3% са мъже и 44,7% са жени, 54,9% от анкетираните докторантите са учили в редовна форма, 18,1% в задочна форма, 16,2% в редовна форма на договор. 37% от анкетираните докторантите са се занимавали с икономически науки, 31,8% - технически, 15,6% - природни, 7,6% - хуманитарни, 5,2% - селскостопански. 39,8% от анкетираните комбинират докторантурата с работа като асистент в университет, 27,1% - като учител. 33,1% не са били ангажирани с педагогическа работа.

Анализът на факторите, повлияли решението на анкетираните докторанти да се запишат в докторантура, показва следното:

За 85,4% от анкетираните приемът в докторантура отваря, по тяхно мнение, възможност за подобряване на тяхната квалификация. 69,5% от анкетираните отбелязват възможността да работят по интересни, сложни проблеми в процеса на докторантура; възможност за работа в столицата или