

CONTENTS

HUMANITIES

| | |
|---|-----|
| South-Eastern Trace – between Salmydessos, Byzantion, and the Thracian Chersonessus Alexandar Portalsky | 11 |
| Electric Industry and Electricity Supply in Bourgas Region in the Period between 1911 and 1978 (Part I) Gita Yovcheva, Emilia Sabeva | 17 |
| Electric Industry and Electricity Supply in Bourgas Region in the Period between 1911 and 1978 (Part II) Gita Yovcheva, Emilia Sabeva | 27 |
| The Empire of the Odrysian King Seuthes I (424/423-405/404 Bc) in Southeast Europe and the Thracian Hersonese Kalin Porozhanov | 36 |
| The Pelagonyms – Proof for the Bulgarian Presence in Crimea Mariana Parzulova | 44 |
| Wanaka – Anekas and Basileus – Pasilaos Nedelcho Nedelchev | 48 |
| Faith in Immortality – Magnitude of Human or Curse Eternity Sonya Babeva | 56 |
| Birth of the Turkish Nationalism A. Baran Dural | 60 |
| Post Cold War Turkish-Bulgarian Relations A. Baran Dural, Tayfun Taşkin, Emre Akcagündüz | 66 |
| US -Russia Relations in the Context of NATO Enlargement Sibel Kavuncu | 72 |
| The Effect of the World War II on Turkey Yüksel Kaştan | 78 |
| Forming of Prospect of the Future of the Person in Conditions of a Global Call Evgeny Uvarov | 84 |
| Conformism - Step Backwards or Forwards in the Interpersonal Communication Emiliya Nikolova | 96 |
| Outside Conceptual Framework of the Social Intelligence and Skills in Childhood Emiliya Nikolova | 104 |
| The East Slavic School Theatre Like Baroque Performance and Pedagogical Mode (Illustrated on St. Dimitrij Rostovskij's Dramatic Works) Iliana Ivanova | 109 |
| A Philosophical Outlook to the Ideas of "The Third Culture" Mariana Kaprieva | 117 |

| | |
|---|-----|
| The Humanitarian Approach- a Current Necessity in the Economic Sphere Management Maria Parachkevova | 124 |
| Practical Aspects of Diagnostic in Social Support Nikolai Nikolov | 129 |
| Settlement of Conflict in the Field of Social Work Plamen Ivanov | 133 |
| Personality Conflicts Elements Plamen Ivanov | 139 |
| The Dimensions of Poetic Dream Sophia Angelova | 146 |
| Formation of the Image of the Desirable Future in the Crisis Situation of Loss of Work Tatiana Yureva | 151 |
| Concept „Russia” as an Object of Metaphorization in Political Metaphors of Weekly English Magazine „The Times” Daryna Kolesnik, Galyna Dyadyura | 158 |

INFORMATIONAL AND INDUSTRIAL TECHNOLOGIES

| | |
|--|-----|
| Comparative Investigation in Connection of Decreasing of Emissions from CO, Sulphur and Nitric Oxides at Usage of Product Motor Fuels Yordanka Tasheva, Petko Petkov, Petya Nacheva | 164 |
| Investigation of the Effect From Decreasing of Emissions of Harmfull Substances at Usage of Product Motor Fuels Yordanka Tasheva, Petko Petkov, Petya Nacheva | 179 |
| Predicting the Toxicity of α,β -unsaturated Aldehydes for Risk Assessment Yana Koleva | 175 |
| Surveys of Installations for Obtaining Hydrogen, by Reforming of Natural Gas in Workshop AM - 76 "Neochim AD" Todor V. Palichev, Petar S. Delchev, Anton T. Palichev | 180 |
| The Chamber Passage Pressur as Fluid's Temperature Funktion Rumen Yankov | 187 |
| Investigation of the Immobilization Effect for Enzyme Laccase from Two Strain <i>Rhus Vernicifera</i> and <i>Trametes Versicolor</i> Immobilized on a Modified Polypropylene Membrane Svetlana Georgieva | 190 |
| Providing Healthy and Safe Working Conditions in the Petroleum Refinery Aleksandar Dimitrov, Dobromir Yordanov, Zlatotsvet Tsonev, Petko Petkov | 197 |
| Methodological and Systematic Aspects in Relationship Structure-Prorties of Polycaprolactam. III. Oriented State Anton Popov, Yordan Denev, Mariya Zagortcheva, Hristo Uzov, Zoya Dimitrova | 206 |

| | |
|--|-----|
| Methodological and Systematic Aspects in Relationship Structure-Prorties of Polycaprolactam. IV. Temperature Modifications Anton Popov, Bogdan Bogdanov, Yordan Denev, Valentin Velev, Mariya Zagortcheva, Hristo Uzov, Zoya Dimitrova | 211 |
| Methodological and Systematic Aspects in Relationship Structure-Prorties of Polycaprolactam. V. Mechanical Modifications Anton Popov, Bogdan Bogdanov, Yordan Denev, Valentin Velev, Tony Angelov, Hristo Uzov, Mariya Zagortcheva | 215 |
| Computerized Systems for Human Body Measurements Nezabravka Popova-Nedyalkova | 220 |
| An Implementation of Generalized Nets Using Object-Oriented Programming in .NET Framework Valeri Gochev | 227 |
| Some Methodological Aspects of Modeling of Logistics Flows with Generalized Nets Valeri Gochev | 232 |
| Operational Business Intelligence Systems Ruska Dimitrova | 239 |
| Mathematics of Uncertainty Jechka Dimitrova, Ruska Dimitrova, Maxim Valkachovski | 247 |
| Hydrogen as a Raw Material for Petrochemical Industry or as an Alternative Fuel Dragomir Manolov | 255 |
| Multifunktional Graft KM as Improvement Russian Quality Diesel Fuel to European Level Egorkina U.B., Baschkatova S.T | 265 |

HEALTH CARE

| | |
|---|-----|
| The Challenges of the Nowadays Ethics Towards the Students-Volunteers in the Sphere of the Health Care Silvia Kyuchukova | 268 |
| Distribution of Tobacco Consumption Among Students Studing in the Specialty “Management Of Health Care” Sylvia Mladenova | 272 |
| Organizational Culture of the Health Organization Ekaterina Raykova | 276 |
| The Health-Promotive Skills as an Element of Sustainable Development of Public Health Lyudmila Chakarova, Stanislav Gatev | 284 |
| Resocialization in the Aspects of Training of Childdren and Adolescents Suffering from Asthma Aimed at a Partnerahip in the Treatment Process and at Their Return to the Normal, Everyday, Social, Household and Educational Aneta Rasheva; Nadezhda Vitanova | 288 |
| Comparatively Research for “The Professional Motivation” of the Students from Different Specialities and Educational Institutions Albena Andonova | 294 |

| | |
|---|-----|
| Quality of Professional Training and Preparation for Professional Realization of Trainee Nurses of “Prof. Dr Assen Zlatarov” University Burgas Mimi Stoicheva, Radoslava Dimitova, Varvara Pancheva | 299 |
| Preparation of Health Education Professionals in the Context of Today Understand the Term “Competence” Marinela Grudeva | 303 |
| Professional Values and Work Satisfaction among Medical Specialists Marieta Todorova, Vanina Mihaylova - Alakidi | 310 |
| How to Solve the Problem of Malpractice in the Medical Interventional Diagnostic Procedures Kristina Popova | 315 |
| Formation and Assimilation of Pedagogical Functions of Nurses During the Studying and Training of Students in Specialty “Nurse”. Katya Popova, Zlatina Lecheva | 318 |
| The Health Projects in the Education of the Medical Nurses – a Beneficial and Necessary Challenge Christina Milcheva | 323 |
| Student’s Health Culture at the Early School Age Galina Terzieva | 327 |
| Significance of Communication with Women, Who Have Undergone Mammary Gland Cancer Surgery Radka Karadzhova, Mariana Lyochkova | 336 |
| X-Ray Laboratory Students’ Opinion and Public Health Inspectors’ Opinion for Use of Psychoactive Substances Ek. Petkova, D. Kireva, Y. Marchev | 339 |
| Competency Deficit in Human Resource Management in the Health Care P. Balkanska, K. Popova, N.Georgiev | 343 |
| Key Leadership Competencies in the Health Care P. Balkanska, N. Georgiev | 349 |
| Essence and Role of the Social Anamnesis in Old Age Vanina Mihaylova-Alakidi, M. Todorova., D. Bakova | 354 |
| Rehabilitation of Invalidization in Old Age Vanina Mihaylova-Alakidi | 357 |
| Biotransformation of Pharmaceutical Drugs With Endocrine-Disrupting Activity Svetlana Georgieva | 360 |
| Mineral Water Donat Mg and Its Influence on People's Health Rožica Slavica Ferjančič | 367 |
| Some Remarks on the Advancements in Theories of Health Behaviour Change Elena Nikolaeva | 374 |

СЪДЪРЖАНИЕ

ХУМАНИТАРНИ НАУКИ

| | |
|---|-----|
| Югоизточна Тракия – между Салмидесос, Бизантион и Тракийския Херсонес Александър Порталски | 11 |
| Електропромишленост и електроснабдяване в Бургаска област в периода 1911–1978 г. (I част) Гита Йовчева, Емилия Събева | 17 |
| Електропромишленост и електроснабдяване в Бургаска област в периода 1911–1978 г. (II част) Гита Йовчева, Емилия Събева | 27 |
| Империята на Одриския цар Севт I (424/423-405/404 г.пр.Хр.) в югоизточна Европа и тракийският Херсонес Калин Порожанов | 36 |
| Пелагонимите – доказателство за българско присъствие в Крим Марияна Парзулова | 44 |
| Wanaka – Anekas и Basileus – Pasilaos Неделчо Неделчев | 48 |
| Вярата в безсмъртието величие на човека или проклятие на вечността (размисли върху философията на безнадеждността в романа „Всички са смъртни” на Симон дьо Бовоар) Соня Бабева | 56 |
| Раждането на турския национализъм А. Баран Дурал | 60 |
| Българо-турски отношения след края на студената война А. Баран Дурал, Тайфун Ташкън, Емре Акджагюндюз | 66 |
| Отношенията между САЩ и Русия в контекста на разширението на НАТО Сибел Кавунджу | 72 |
| Ефектът от Втората световна война върху Турция Юксел Кащан | 78 |
| Выстраивание перспективы будущего личности в условиях глобального вызова Евгений Уваров | 84 |
| Конформизмът - стъпка назад или напред в междуличностната комуникация Емилия Николова | 96 |
| Извън концептуалната рамка на социалната интелигентност и умения в детска възраст Емилия Николова | 104 |
| Източнославянският училищен театър като бароков пърформанс и педагогически похват (върху материали от творчеството на св. Димитрий Ростовски) Илиана Иванова | 109 |
| Философски поглед към „третата култура” Мариана Каприева | 117 |

| | |
|--|-----|
| Прилагането на хуманистичния подход в икономическата сфера-актуална необходимост Мария Парашкевова | 124 |
| Приложни аспекти на диагностиката в социалното подпомагане Николай Николов | 129 |
| Разрешаване на конфликти в сферата на социалната работа Пламен Иванов | 133 |
| Личностни елементи на конфликта Пламен Иванов | 139 |
| Измеренията на поетическия сън София Ангелова | 146 |
| Формирование образа желаемого будущего в кризисной ситуации потери работы Татяна Юрјева | 151 |
| Концепцията "Русия" като обект на метафоризация в политическите метафори в седмичното английско списание „Таймс“ Дарина Колесник, Галина Диядиура | 158 |

ИНФОРМАЦИОННИ И ИНДУСТРИАЛНИ ТЕХНОЛОГИИ

| | |
|--|-----|
| Сравнително изследване във връзка с намаляване на Емисиите от СО, серни и азотни оксиди при употребата на стокови моторни горива Йорданка Ташева, Петко Петков, Петя Начева | 164 |
| Изследване на ефекта от намаляване на емисиите от вредни вещества при употребата на стокови моторни горива Йорданка Ташева, Петко Петков, Петя Начева | 170 |
| Предсказване токсичността на α, β -ненаситени алдехиди за оценка на риска Яна Колева | 175 |
| Обследване на инсталацията за получаване на водород, чрез риформинг на природен газ, в цех ам – 76 на „Неохим АД“ Тодор В. Паличев, Петър С. Делчев, Антон Т. Паличев | 180 |
| Влияние на температурата на флуида върху налягането в хидравлична проточна камера Rumen Yankov | 187 |
| Изследване на имобилизационния ефект на ензима лакказа от два продуцента <i>rhus</i> <i>vernificera</i> и <i>trametes versicolor</i> имобилизиран върху химически модифицирана полипропиленова мембрана Светлана Георгиева | 190 |
| Осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд в нефтопреработвателни заводи Александър Димитров, Добромир Йорданов, Златоцвет Цонев, Петко Петков | 197 |
| Методологични и методични аспекти на релацията структура-свойства при поликапролактама. III. Ориентирано състояние Антон Попов, Йордан Денев, Валентин Велев, Тони Ангелов, Мария Загорчева, Христо Узов, Зоя Димитрова | 206 |

| | |
|---|-----|
| Методологични и методични аспекти на релацията структура-свойства при поликапролактама. IV. Температурно иницирано структурно преустройство Антон Попов, Богдан Богданов, Йордан Денев, Валентин Велев, Мария Загорчева, Христо Узов, Зоя Димитрова | 211 |
| Методологични и методични аспекти на релацията структура-свойства при поликапролактама. V. Механично иницирано структурно преустройство Антон Попов, Богдан Богданов, Йордан Денев, Валентин Велев, Тони Ангелов, Христо Узов, Мария Загорчева | 215 |
| Компютъризирани системи за измерване на човешката фигура Незабравка Попова-Недялкова | 220 |
| Реализация на обобщени мрежи с помощта на обектно-ориентирано програмиране в среда за разработка .NET Framework Валери Гочев | 227 |
| Някои методологични аспекти на моделирането на логистични потоци чрез обобщени мрежи Валери Гочев | 232 |
| Интелигентни системи за оперативни бизнес анализи Руска Димитрова | 239 |
| Математика на неопределеността Жечка Димитрова, Руска Димитрова, Максим Вълкачовски | 247 |
| Водород – суровина за нефтопреработвателната промишленост или алтернативно гориво Драгомир Манолов | 255 |
| Многофункционална присадка км, позволяваща повишить качество российских дизельных топлив до европейского уровня Егоркина Ю.Б., Башкатова С.Т. | 265 |

ЗДРАВНИ ГРИЖИ

| | |
|---|-----|
| Предизвикателствата на съвременната етика към студентите – доброволци в сферата на здравните грижи Силвия Кючукова | 268 |
| Разпространение на тютюнопушенето сред студенти обучаващи се в специалността "Управление на здравните грижи" Силвия Младенова | 272 |
| Организационна култура на здравната организация Екатерина Райкова | 276 |
| Здравно-промотивните умения като елемент от устойчивото развитие на общественото здраве Людмила Чакърва, Станислав Гатев | 284 |
| Ресоциализация – в аспектите на обучението на астматично болните деца и юноши за партньорство в лечебния процес и връщането им към нормалните, ежедневни, социално-битови и учебни дейности. Анета Рашева; Надежда Витанова | 288 |

| | |
|---|-----|
| Сравнително проучване на "професионалната мотивация" на студенти от различни специалности и учебни институции Албена Андонова | 294 |
| Качество на професионалното обучение и подготовката за професионална реализация на стажант- медицински сестри от университет "Проф.д-р Асен Златаров"- Бургас Мими Стойчева, Радослава Димитрова, Варвара Панчева | 299 |
| Педагогическата подготовка на здравните кадри в контекста на съвременното разбиране на термина „компетентност” Маринела Грудева | 303 |
| Професионални ценности и удовлетвореност от труда при медицински специалисти Мариета Тодорова, Ванина Михайлова-Алакиди | 310 |
| Как да решим проблема с медицинската небрежност в диагностиката и интервенцията Кристина Попова | 315 |
| Формиране и утвърждаване на педагогическите функции на медицинската сестра в обучението на студентите от специалност „Медицинска сестра”. Катя Попова, Златина Лечева | 318 |
| Здравните проекти в обучението на медицинските сестри - полезно и необходимо предизвикателство Христина Милчева | 323 |
| Здравната култура на учениците в ранна училищна възраст Галина Терзиева | 327 |
| Значимостта на общуването при жените, оперирани от рак на млечната жлеза Радка Караджова, Мариана Лъчкова | 336 |
| Мнение на студенти рентгенови лаборанти и инспектори по обществено здраве за употребата на психоактивни вещества Ек. Петкова, Д.Кирева, Й.Марчев | 339 |
| Компетентностен дефицит в управлението на човешките ресурси в здравеопазването П. Балканска, К. Попова, Н. Георгиев | 343 |
| Ключови лидерски компетенции в сферата на здравеопазването П.Балканска, Н. Георгиев | 349 |
| Същност и роля на социалната анамнеза в напреднала възраст Ванина Михайлова – Алакиди, М. Тодорова., Д. Бакова | 354 |
| Рехабилитация на инвалидизацията в старостта Ванина Михайлова-Алакиди | 357 |
| Биотрансформация на фармацевтични средства с естрогенна активност Светлана Георгиева | 360 |
| Минералната вода donat mg и нейното влияние върху човешкото здраве Рожича Славица Фержанчич | 367 |
| Някои забележки по отношение на напредъка в теориите за промяна на здравното поведение Елена Николаева | 374 |