

НОВИ КНИГИ

постъпили в библиотеката през месец септември 2017 г.

Централна университетска библиотека Тракийски университет
Направление Развитие и управление на колекции, Д. Стоянова

Област на знанието: Компютърни науки и технологии. Изчислителна техника. Обработка на данни



Сигнатура: 31779

Димитров, Владимир Тодоров. Релационен модел на данни – изследване и формализация, 2017.

В изложението плътно са следвани определенията, дадени от Код, както в първата, така и във втората версия на релационния модел. Те са придружени от анализ за развитието му. Втората версия на релационния модел се основава на спецификацията на Балуга. Тя е добавена за пълнота на изложението, макар да има недостатъци. Всъщност основна роля в съвременните комерсиални системи бази от данни играе първата версия на релационния модел, която е добре изложена. (из Бележки)

Предметни рубрики: бази данни – моделиране – релационен модел

Област на знанието: Държавни организации и обединения



Сигнатура: ЕК

Европейска комисия, Генерална дирекция Комуникации. Бяла книга на Европейската комисия за бъдещето на Европа : размисли и сценарии за ЕС-27 до 2025 г., 2017.

Изправени сме пред важни предизвикателства, свързани със сигурността ни, благосъстоянието на гражданите и ролята на Европа в един все по-многополюсен свят. Обединена Европа с 27 държави членки трябва да определи собствената си съдба и да очертае визия за собственото си бъдеще. Настоящата бяла книга е приносът на Европейската комисия към тази нова глава от европейския проект. Искаме да започнем процес, който ще позволи на Европа да определи собствения си път напред. Искаме да посочим предизвикателствата и възможностите, които се откриват пред нас, както и да представим по какъв начин можем колективно да изберем ответните мерки, които ще предприемем. *(Жан-Клод Юнкер, 1 март 2017 г.)*

Предметни рубрики: Европейски съюз – перспективи

Област на знанието: *Финанси. Банково дело*



Сигнатура: ЕК

Европейска комисия, Генерална дирекция Бюджет. Справочник относно финансирането от ЕС, 2017.

В отговор на промяната на световната икономика и на начина, по който тази промяна се отразява на Европа. Европейската комисия предложи набор от програми за стимулиране на работните места, растежа и инвестициите в целия Европейски съюз. Програмите са част от многогодишната финансова рамка за периода 2014-2020 г. Настоящата публикация разяснява тези програми и възможностите за финансиране, които те предлагат. Тези възможности за финансиране са описани накратко в брошурата, а подробна информация може да бъде намерена на уебсайта на Европейската комисия. Възможностите за финансиране от ЕС доказват добавената стойност от бюджета на ЕС в редица области Ч от научните изследвания, заетостта, регионалното развитие и сътрудничеството до образованието, културата, околната среда, хуманитарната помощ, енергетиката и много други. Значителна подкрепа е осигурена за малките и средните предприятия (МСП), неправителствените организации (НПО) и организациите с нестопанска цел на гражданското общество, младите хора, научните изследователи, земеделските стопани, публичните органи и много други. (Служба за публикации на Европейския съюз)

Предметни рубрики: финансиране – Европейски съюз



Сигнатура: ЕК

European Insurance and Occupational Pensions Authority. Financial stability report : June 2017, 2017.

The Financial Stability Report draws on both quantitative and qualitative information from EIOPA's member authorities. Supervisory risk assessments as well as market data are further core building blocks of the analysis. First half-year report 2017 EIOPA has updated its report on financial stability in relation to the insurance, reinsurance and occupational pension fund sectors in the EU/EEA (European Union and European Economic Area). The current report covers developments in financial markets, the macroeconomic environment, and the insurance, reinsurance and occupational pension fund sectors as of Q4 2016, if not stated otherwise. The cut-off date for market data is 29/05/2017. (EIOPA)

Предметни рубрики: застрахователно дело ; кредитни институции – финансов контрол – Европейски съюз

Област на знанието: *Външна търговия. Международна търговия*



Сигнатура: 31783

Мадански, Цветан Стефанов и др. Основи на митническия контрол, 2. прераб. и доп. изд., 2017.

Настоящото второ преработено и допълнено издание предоставя систематизиран и специализиран преглед на историческото развитие на митническия контрол и организацията на митническата дейност в България. На базата на историческото познание се проследява развитието на законодателството, като специално внимание е отделено на митническия контрол в контекста на членството на България в Европейския съюз. *(авторите)*

Предметни рубрики: митнически контрол ; митническа дейност – България – учебници

Област на знанието: *Образование*



Сигнатура: ЕК

Европейска комисия, Генерална дирекция Образование, младеж, спорт и култура. Мониторинг на образованието и обучението 2016 : България, 2016.

В раздел 1 е представен статистически преглед на основните показатели в областта на образованието и обучението. В раздел 2 накратко се посочват основните предимства на националната система на образование и обучение и основните предизвикателства пред нея. В раздел 3 са застъпени разходите за образование и предизвикателствата, свързани с демографията и уменията. Раздел 4 е посветен на преждевременното напускане на училище, на образованието и грижите в ранна детска възраст, както и на основните умения като важни теми, свързани с борбата с неравенството и насърчаването на социалното приобщаване. В раздел 5 се разглеждат политиките за модернизиране на училищното образование, в това число, наред с другото, учителската професия и цифровите и езиковите умения. В раздел 6 се разискват мерки за модернизиране на висшето образование. Накрая, раздел 7 включва професионалното образование и обучение, както и ученето за възрастни. (Служба за публикации на Европейския съюз)

Предметни рубрики: образование – България – мониторинг



Сигнатура: 31782

Производственият стаж в обучението по туризъм в Софийския университет Св. Климент Охридски, 2017.

Изданиято представя историята и постиженията на една иновация, която (поне досега) няма прецедент в България – производствен стаж на студентите по туризъм с продължителност 4 и 6 месеца, който официално е регламентиран в учебния

план като отделен семестър. Това е историята на много усилия, инициативи, експерименти и успехи, но също така и история на проблеми, грешки, пропуски, слабости, от които трябва да си извлечем поуки. Това е история, правена от много хора, преобладаващата част от които са работили с изключителна всеотдайност – преподаватели от катедра География на туризма в Софийски университет; работодатели, приемащи стажанти, често без да знаят какви рискове и отговорности поемат, но отдавайки им цялото си сърце и професионален опит, за да ги научат на реалния бизнес в България; самите студенти, изправени пред едно ново голямо предизвикателство, което трябва да ги подготви за истинския им професионален живот.
(из Въведение)

Предметни рубрики: висше образование ; Софийски университет – туризъм – производствен стаж

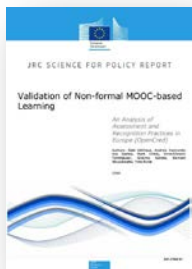


Сигнатура: ЕК

European Commission, Education, Audiovisual and Culture Executive Agency. The organisation of the academic year in Europe : 2017/18, 2017.

The academic calendar contains national data on how the academic year is structured (beginning of the academic year, term times, holidays and examination periods). Differences between university and non-university study programmes are also highlighted. The information is available for 37 countries. (*Publications Office of the European Union*)

Предметни рубрики: академичен календар – Европа



Сигнатура: EK

Validation of non-formal MOOC-based learning : an analysis of assessment and recognition practices in Europe (OpenCred), 2016.

This report presents the outcomes of research, conducted between May 2014 and November 2015, into emerging practices in assessment, credentialisation and recognition in Massive Open Online Courses (MOOCs). Following extensive research on MOOCs in European Member States, it provides a snapshot of how European Higher Education Institutions (HEIs) recognise (or not) non-formal learning (particularly MOOC-based), and how some employers recognise open badges and MOOC certificates for continuing professional development. We analyse the relationship between forms of assessment used and credentials awarded, from badges for self-assessment to ECTS credits for on-site examinations, and consider the implications for recognition. Case studies provide deeper insights into existing practices. The report introduces a model which guides MOOC conveners in positioning and shaping their offers, and also helps institutions and employers to make recognition decisions. It concludes with a set of recommendations to European HEIs and policy makers to enable wider recognition of open learning in higher education and at the workplace.

(Publications Office of the European Union)

Предметни рубрики: образование – висше образование – нови технологии ; отворен университет – Масивен отворен онлайн курс – Европейски съюз

Област на знанието: *Химия. Кристалография. Минералогия*



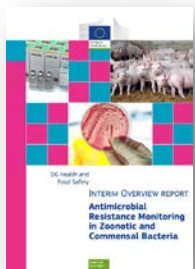
Сигнатура: 31780

Пеков, Геомил Иванов и др. Задачи по аналитична химия : процеси и използването им в химичните методи за анализ, 2016.

В настоящия сборник сме представили големите възможности на експеримента в класическата аналитична химия, основан на точни теоретични изводи. И тъй като класическата аналитична химия се занимава с разнообразни проблеми на практиката, задачите в тази книга са много. Целта е да се представят различни практически проблеми и възможности на химичния анализ. Повечето задачи съдържат само необходимата информация, за да се получи точен еднозначен резултат, но в някои се описва и използваната аналитична процедура. Това е, за да се даде, макар и бегла представа, за химичния анализ от близкото минало (преди 30-ина години), състоящ се понякога от дълга и непроста предварителна обработка на пробата, която обаче е задължителна част от анализа. *(из Предговор)*

Предметни рубрики: аналитична химия – ръководства

Област на знанието: **Биологични науки**



Сигнатура: ЕК

Antimicrobial resistance monitoring in zoonotic and commensal bacteria : interim overview report, 2017.

Antimicrobial resistance (AMR) is recognised as a significant and world-wide threat to both human and animal health, and the European Commission has been at the forefront in developing and supporting strategies to combat this threat. The collection and analysis of reliable and comparable data is crucial to understand current and future trends in the development of AMR, and therefore designing strategies to minimise it. In the European Union, legislation put in place in January 2014 specifies how Member States should sample, test and report the results for AMR in animals and food of animal origin. The Commission has audited the performance of several Member States in this respect. This first interim overview report highlights the importance of these audits in encouraging improvements in Member States AMR monitoring, as well as in identifying obstacles to success. The report also describes future plans from the Commission in this area to improve Member State controls and allow better sharing of experience on animal welfare during transport, the FVO organised a series of study visits in 2013 and 2014. (*Publications Office of the European Union*)

Предметни рубрики: бактерии – антимикробна резистентност

Област на знанието: *Екология*



Сигнатура: ЕК

Water Framework Directive intercalibration: Central-Baltic Lake Fish fauna ecological assessment methods : Part 1. Descriptions of fish-based lake assessment methods, 2017.

The Technical report on the Water Framework Directive intercalibration describes in detail how the intercalibration exercise has been carried out for the water categories and biological quality elements. The Technical report is organized in volumes according to the water category (rivers, lakes, coastal and transitional waters), Biological Quality Element and Geographical Intercalibration group. This volume addresses the intercalibration of the Lake Central-Baltic Fish ecological assessment methods. Part A: This document comprises an overview and detailed descriptions of fish-based lake ecological assessment methods. Part B describes the construction of multiple pressure index in the Central-Baltic region. Part C describes the procedure and results of the boundary harmonisation of national fish-based lake assessment systems. *(Служба за публикации на Европейския съюз)*

Предметни рубрики: екологична политика – Европейски съюз ; Балтийско море – рибна фауна – екологичен мониторинг

Област на знанието: *Медицински науки*



Сигнатура: 31781

Богданова, Светла Василева и др. Ръководство по фармакокинетика, 2017.

Материалът в учебното помагало е разпределен в няколко части и глави, които отразяват основни характеристики на линейната фармакокинетика, описана с еднокомпартиментен и двукомпартиментен модел при венозно и екстравакуларно прилагане на лекарството, линейната фармакокинетика, принципите на некомпартиментния фармакокинетичен анализ и някои примерни клинични подходи за създаване на индивидуализиран лекарствен режим при продължителна терапия чрез използване на фармакокинетични данни за лекарството. *(из Предговор)*

Предметни рубрики: фармакокинетика – учебници

Област на знанието: *Ветеринарна медицина*



Сигнатура: ЕК

European commission, Directorate-general for health and food safety. Rabies eradication in the EU : overview report on a series of audits and fact-finding missions carried out in member states and non-eu countries from 2012 to 2016 in order to evaluate the implementation of rabies eradication programmes, 2017.

The European Union (EU) co-finances major vaccination programmes for rabies eradication in wildlife which aim to minimize the risk of citizens and domestic animals being infected by rabies. The target for approved rabies eradication programmes is to eliminate wildlife rabies from the EU by 2020. Rabies eradication has already been successful in most areas but further efforts are still needed in certain countries, in particular in areas close to the eastern borders of the EU. This overview report, based on audits and other activities by the Commission services, presents the main issues of importance for the successful elimination of wildlife rabies and highlights identified good practices. *(Publications Office of the European Union)*

Предметни рубрики: диви животни – инфекциозни болести – бяс

Област на знанието: **Животновъдство**



Сигнатура: 31778

Луканов, Христо. Изложбено и декоративно птицевъдство : том 1, 2017.

Проблематиката, разглеждана тук е от есенциално значение за всички настоящи и бъдещи съдии на домашни птици (категория В и D), селекционери и любители на кокошевите и водоплаващи птици. Със своя дългогодишен опит и сериозни познания в областта на изложбеното и декоративното птицевъдство, авторът дава богата историческа справки и актуална

информация за състоянието, екстериорните особености и специфичните характеристики на най-популярните породи кокошки в Европа. За първи път в България се прави синхронизация на европейската терминология и детайлно описание на различните стандартни цветове при домашните кокошки. Всичко това е онагледено със снимков материал от богатата колекция на едни от най-известните фотографи на домашни птици: Йозеф и Карин Волтерс (Германия) и Рупърт Стефенсон (Великобритания). В книгата са представени уникални изображения, свързани с историческото развитие на птицевъдството в света и у нас. Използвани са също и много любителски фотографии, придаващи специфичен почерк на този труд. Това е интересно, информативно и богато илюстрирано четиво за професионалисти и любители, целта на което е да обогати познанията в областта на птицевъдството. *(издателят)*

Предметни рубрики: птицевъдство ; домашни птици ; кокошки ; изложбено птицевъдство ; декоративно птицевъдство