

KNIŽNÝ KATALÓG



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
EDIS-vydavateľstvo
UNIZA



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
EDIS-vydavateľstvo
UNIZA

Publikujte s nami!

Vážené bádatelky a bádatelia, autorky a autori, iste máte mnoho rozpracovaných projektov, otázok, tém, často aj objavných. Chcete sa o ne podeliť s čitateľmi? Radi vám v tom pomôžeme. Ponúkame vám komplexný vydavateľský servis. Naše bohaté skúsenosti z päťtisíc doteraz zrealizovaných knižných publikácií zužitkujeme na vysoko kvalitnú realizáciu vašich edičných zámerov, či už z oblasti vedeckých, vedecko-popularizačných publikácií alebo z literatúry faktu, ktoré prinesú nové, zaujímavé fakty, témy, informácie. Môžete zviditeľniť výsledky svojho bádania, spopularizovať vedu, ktorej sa venujete, alebo aj históriu či osobnosti vedného odboru, ktorý vám je blízky. Aj vaše nové literárne dielo môže prispieť k propagácii vedeckých poznatkov či k dôležitej a potrebnej popularizácii vedy a techniky na Slovensku.

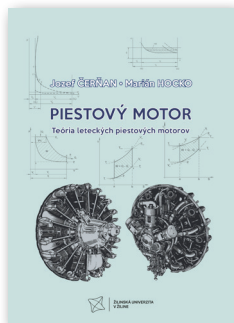
Ak máte zaujímavý edičný zámer, určite sa ozvite, príd'te sa poradiť o jeho realizácii. Radi s vami preberieme aj možnosti financovania a odbytu vášho diela a urobíme, čo je v našich silách a možnostiach, aby vaša nová kniha bola úspešná.

Kontakty nájdete na našej stránke alebo po načítaní pripojeného QR-kódu.

EDIS-vydavateľstvo UNIZA
www.edis.uniza.sk



Vysokoškolské učebnice



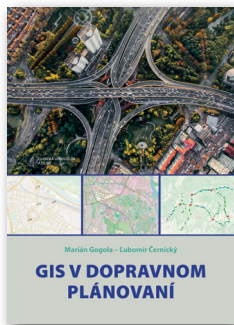
Jozef Čerňan, Marián Hocko

Piestový motor. Teória leteckých piestových motorov

ISBN 978-80-554-2220-6 Cena: 29,00 €

Publikácia ponúka komplexný pohľad na históriu vzniku piestových motorov, princípy ich činnosti, jednotlivé časti, proces tepelného obehu, spaľovania, prevádzkové charakteristiky a ďalšie kľúčové technické aspekty súvisiace s ich hospodárnosťou. Zameriava sa aj na špecifiká aplikované v leteckej technike, kde sú nároky na výkon, spoľahlivosť a bezpečnosť mimoriadne vysoké. Cieľom je vhodnou formou podať teoretické vedomosti o piestových motoroch, ktoré musia budúci absolventi v rámci svojho bakalárskeho štúdia obsiahnuť, a pripraviť ich z teoretickej stránky na výkon budúceho povolania v letectve.

sia budúci absolventi v rámci svojho bakalárskeho štúdia obsiahnuť, a pripraviť ich z teoretickej stránky na výkon budúceho povolania v letectve.



Marián Gogola, Ľubomír Černický

GIS v dopravnom plánovaní

ISBN 978-80-554-2225-1 Cena: 24,20 €

Priestorové dáta a informácie nám pomáhajú v každodennom živote, či už pri rozhodovaní o voľbe druhu dopravy, používaní dopravných systémov alebo v logistike. Umožňujú priestorovo analyzovať údaje, ktoré pomáhajú vo viacerých oblastiach a činnostiach ekonomiky a hospodárstva. Geografický informačný systém umožňuje importovať a spracovávať viaceré typy údajov, ktoré môžu slúžiť ako pomoc pri strategickom územnom alebo dopravnom plánovaní. Z tohto dôvodu vám

predkladáme túto vysokoškolskú učebnicu, ktorá teoreticky, ako aj prakticky rozoberá problematiku GIS v rámci dopravného plánovania.



Alica Kalašová, Kristián Čulík

Organizácia a regulácia dopravy

ISBN 978-80-554-2281-7 Cena: 37,50 €

Organizácia a regulácia dopravy predstavujú významnú oblasť dopravného inžinierstva, ktorá sa týka usporiadania všetkých prvkov dopravného systému, ktoré spolupracujú na zabezpečení plynulého a bezpečného pohybu osôb a tovarov v mestskom prostredí. Riešenie týchto úloh si vyžaduje komplexný prístup zohľadňujúci funkčné využitie územia, dopravné vzťahy, správanie účastníkov cestnej premávky, ako aj environmentálne a spoločenské požiadavky.

Učebnica sa zaoberá problematikou organizácie a regulácie cestnej dopravy v mestskom prostredí so zameraním na jednotlivé druhy dopravy – individuálnu automobilovú dopravu, mestskú hromadnú dopravu, statickú dopravu, pešiu a cyklistickú dopravu. Osobitnú pozornosť venuje moderným prístupom k riadeniu dopravy, inteligentným dopravným systémom, upokojovaniu dopravy a tvorbe kvalitného verejného priestoru.



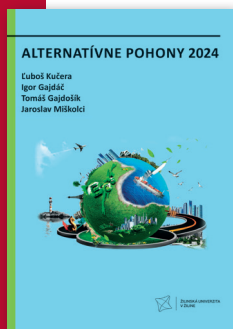
Bibiána Buková

Pracovné a sociálne právo v doprave a logistike

ISBN 978-80-554-2313-5 Cena: 25,70 €

Publikácia sa venuje komplexnému štúdiu pracovnoprávných vzťahov v špecifickom prostredí logistických a dopravných podnikov, kde sa stretávajú nároky na flexibilitu, bezpečnosť a sociálnu zodpovednosť. Zvláštnu pozornosť venuje aj analýze pracovnoprávných a sociálnych podmienok v rôznych krajinách, čo umožňuje lepšie pochopiť medzinárodné rozdiely a inšpirovať sa pri zlepšovaní praxe na Slovensku. Táto multidimenzionálna perspektíva je nevyhnutná pre všetkých, ktorí

sa venujú riadeniu ľudských zdrojov, právnej ochrane zamestnancov, ako aj tvorbe podnikových stratégií v oblasti sociálnej politiky.



Ľuboš Kučera, Igor Gajdác, Tomáš Gajdošík,
Jaroslav Miškolci

Alternatívne pohony 2024

ISBN 978-80-554-2248-0 Cena: 36,50 €

Učebnica je zameraná na oblasť pohonov vozidiel určených pre cestnú premávku, na zemné a stavebné stroje, lode, lietadlá, motocykle, bicykle a dokonca aj kolobežky. Prehľad súčasného stavu uvedených prepravných prostriedkov a stavebných strojov poskytuje študentom tohto predmetu a podobných predmetov so zameraním na ekológiu pohľad nielen do minulosti, ale aj do súčasnosti. Cieľom publikácie je

poskytnúť študentom podporu naučiť sa analyzovať situáciu v danom odbore, efektívne využívať informácie a hlavne naučiť sa ekologicky nielen rozmýšľať a dbať na životné prostredie, ale aj využívať všetky moderné nástroje pre „energy saving“.



Jozef Bárta, Katarína Bártová, Radoslav Koňár,
Milan Marônek, Tomáš Meluš, Beáta Šimeková

Nedeštruktívne skúšanie zvarových spojov

ISBN 978-80-554-2259-6 **NEPREDAJNÉ**

Učebnica poskytuje systematický prehľad základných princípov, techník a postupov nedeštruktívneho skúšania zvarových a spájkovaných spojov. V stručnosti približuje ich fyzikálny základ, oblasti využitia v praxi, používané zariadenia a postupy kontroly v súlade s aktuálnymi normami. Je určená študentom technických univerzít, inžinierom, technologom, ale i odbornej verejnosti a žiakom stredných odborných škôl

so záujmom o prehĺbenie odborných vedomostí.

**Kniha získala Cenu Literárneho fondu za vedeckú
a odbornú literatúru za rok 2025 v kategórii
technických a matematických vied.**



Dana Bolibruchová, Marek Matejka

Zlievarenská metalurgia neželezných kovov

ISBN 978-80-554-2227-5 Cena: 30,90 €

Zlievarenská výroba patrí k nosným priemyselným odvetviam, ktoré sa výrazným spôsobom podieľajú na profilácii a zabezpečovaní významných úloh strojárскеj výroby s orientáciou hlavne na automobilový a letecký priemysel. Zlievarstvo je veľmi široký výrobný odbor, ktorý svojou problematikou zasahuje do celého radu vedných odborov.

Vysokoškolská učebnica je metodicky rozdelená do siedmich kapitol. Prvá kapitola sa venuje základnému rozdeleniu neželezných kovov, druhá kapitola fyzikálno-chemickým základom tavenia neželezných kovov. Nasledujú kapitoly venované metalurgii najpoužívanejších zliatin neželezných kovov. Najobsiahlejšia je kapitola venovaná hliníkovým zliatinám. V ďalších kapitolách je opísaná metalurgia horčíkových, medených, titánových a zinkových zliatin.



Daniela Sršňíková, Dana Stančeková

M.E.S.H. for Mechanical Engineers

ISBN 978-80-554-2231-2 NEPREDAJNÉ

The coursebook, titled M.E.S.H. for Mechanical Engineers, an acronym for Mechanical Engineering for Smart Humans/ Horizons, is designed to help students develop confidence in communicating technical ideas effectively in English. For master's degree students in mechanical engineering, the ability to discuss technical content fluently in English is not merely an academic goal, but a professional imperative.

The topics have been carefully selected to reflect key areas of modern mechanical engineering. They are organised in a logical sequence, beginning with foundational knowledge and gradually progressing toward advanced topics. This structure is intended to promote both conceptual understanding and the systematic acquisition of terminology.



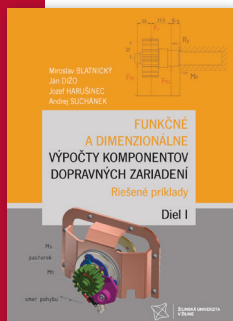
Marián Handrik, Milan Vaško, Jaroslav Majko

Aplikácia MATLAB-u vo výpočtovej mechanike

ISBN 978-80-554-2051-6 NEPREDAJNÉ

Učebnica je obsahom zameraná hlavne na inžiniersky a doktorandský stupeň vysokoškolského štúdia na strojných fakultách, určite si však nájde čitateľov medzi študentmi rôznych študijných programov, fakúlt, univerzít, ale aj medzi odbornou verejnosťou. Autori predpokladajú, že čitateľ má základné poznatky z mechaniky tuhých aj poddajných telies a ovláda základy práce v prostredí programu MATLAB minimálne v rozsahu uvedenom vo vysokoškolskej učebnici Tvorba aplikačného softvéru v MATLAB-e.

ba aplikačného softvéru v MATLAB-e.



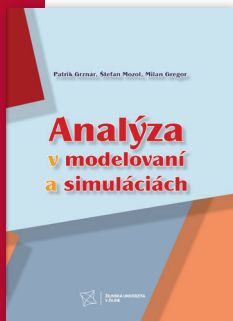
Miroslav Blatnický, Ján Dižo, Jozef Harušinec, Andrej Suchánek

Funkčné a dimenzionálne výpočty komponentov dopravných zariadení

ISBN 978-80-554-2274-9 **NEPREDAJNÉ**

Učebnica Funkčné a dimenzionálne výpočty komponentov dopravných zariadení je akousi snahou o zostavenie aplikovaných príkladov o základoch, ktoré by boli naozajstným fundamentom praktických myšlienok sprevádzajúcich výučbový proces. Prostredníctvom nej sa pokúsime o vytvorenie cesty a nastolenie absolútneho súladu medzi vašimi neskoršími návrhmi

a ich funkčnosťou, aby neboli sklamaním ako kvadratura kruhu v geometrii alebo perpetuum mobile v mechanike. Snahou autorov bolo vytvoriť úlohy, ktoré by sa svojou podstatou čo najviac priblížili k úlohám praktického zamerania, kde si čitateľ dokáže lepšie spojiť význam riešenej úlohy a jej aplikácie do technickej praxe.



Patrik Grznár, Štefan Mozol, Milan Gregor

Analýza v modelovaní a simuláciách

ISBN 978-80-554-2269-5 **NEPREDAJNÉ**

Simulačné modely sú dnes neodmysliteľnou súčasťou rozhodovania v priemysle, logistike aj službách. Schopnosť vytvoriť model je však len polovicou úspechu – skutočná hodnota simulácie spočíva v správnej interpretácii jej výsledkov.

Táto učebnica poskytuje ucelený prehľad štatistických metód nevyhnutných na analýzu simulačných výstupov. Čitateľ sa oboznámi s postupmi validácie a verifikácie modelov, metódami porovnávania alternatívnych riešení, analýzou rozptylu

ANOVA, testami dobrej zhody či problematikou korelácie a autokorelácie v simulačných dátach.



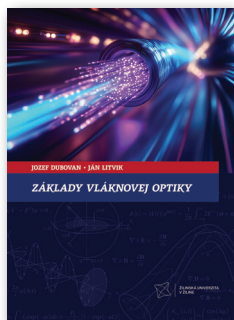
Radovan Nosek, Michal Holubčík, Miriam Nicolanská, Patrik Nemec

SMART riešenia v regulácii energetických systémov a zariadení

ISBN 978-80-554-2275-6 **NEPREDAJNÉ**

Vysokoškolská učebnica sa zaoberá problematikou aplikácie inteligentných technológií, umelej inteligencie a internetu vecí (IoT) v modernej energetike. Učebnica prepája teoretické základy s praktickými ukážkami pokročilých regulačných metód, pričom kladie dôraz na automatizované riadenie, spoľahlivú reguláciu a presné meranie vo vykurovacích, vetracích

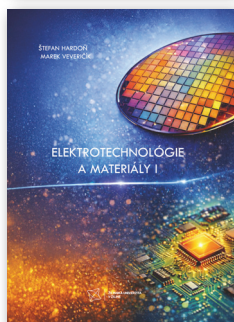
či elektrických systémoch. Táto publikácia je určená pre študentov technických a environmentálnych odborov, odborníkov v praxi, ako aj pre všetkých, ktorí sa zaujímajú o problematiku inteligentnej regulácie a inovatívnych prístupov v technike prostredia. Cieľom autorov tejto knihy je pomôcť nielen študentom, ale aj technikom v praxi, aby si rýchlo osvojili najnovšie poznatky z oblasti priemyselnej metrológie.



Jozef Dubovan, Ján Litvik
Základy vláknovej optiky

ISBN 978-80-554-2260-2 Cena: 30,90 €

Publikácia ponúka komplexný prehľad o princípoch, fyzikálnych javoch a technologických aspektoch optických vlákien. Zameriava sa na teoretické aj praktické poznatky v oblasti optických komunikačných systémov, pričom podrobne vysvetľuje šírenie svetla v optických vláknach, materiálové vlastnosti optických skiel, prenosové charakteristiky a rôzne typy strát, ktoré ovplyvňujú kvalitu signálu.



Štefan Harďoch, Marek Veveričák
Elektrotechnológia a materiály I

ISBN 978-80-554-2286-2 Cena: 36,70 €

Vysokoškolská učebnica poskytuje systematický výklad základných poznatkov o tuhých látkach a ich vlastnostiach. Je určená predovšetkým študentom študijných programov vysokých škôl a univerzít so zameraním elektrotechnickým, materiálovým a výrobným. Objašňuje fyzikálnu podstatu vlastností materiálov, charakterizuje ich vnútornú štruktúru a prináša prehľad materiálov využívaných v súčasnej elektrotechnickej praxi. Pozornosť venuje aj súvislostiam medzi štruktúrou materiálov a ich mechanickými, tepelnými a elektrickými vlastnosťami. Obsah učebnice je koncipovaný tak, aby našiel uplatnenie pri výučbe fyziky tuhých látok, elektrotechnických materiálov, ale i vo vybraných oblastiach chémie.



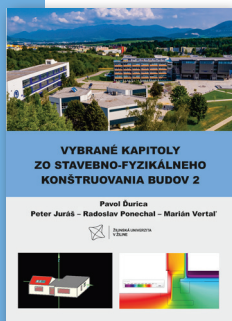
Marek Paškala, Miroslav Gutten
Senzory a ich aplikácie I

ISBN 978-80-554-2305-0 Cena: 23,50 €

Snímače a senzory tvoria dnes neoddeliteľnú súčasť moderných meracích, regulačných a diagnostických systémov v priemysle, automobilovej technike, medicíne aj v každodennom živote. Táto vysokoškolská učebnica poskytuje ucelený prehľad o teoretických princípoch, konštrukcii a praktickom využití snímačov neelektrických veličín.

Čitateľ sa v jednotlivých kapitolách postupne zoznámí so základnými vlastnosťami snímačov a prejde od klasických odporových, kapacitných a indukčných princípov až po moderné termoelektrické, piezoelektrické, ultrazvukové a optoelektronické technológie. Osobitná pozornosť je venovaná polovodičovým senzorom a pokročilým MEMS technológiám, ktoré umožňujú miniaturizáciu a integráciu inteligentných funkcií do jedného zariadenia.

Učebnica je primárne určená študentom technických univerzít elektrotechnických a strojárskych odborov, no cenné informácie v nej nájdu aj inžinieri a odborníci z technickej praxe, ktorí sa zaoberajú výberom, aplikáciou a správnym zapojením senzorových systémov.



Pavol Ďurica, Peter Juráš, Radoslav Ponechal,
Marián Vertaľ

Vybrané kapitoly zo stavebno-fyzikálneho konštruovania budov 2

ISBN 978-80-554-2272-5 NEPREDAJNÉ

Vysokoškolská učebnica je voľným pokračovaním prvého dielu, napísaného v roku 2021 rovnakým kolektívom autorov. V úvodnej časti približuje študentom a odbornej verejnosti aktuálny stav v oblasti stavebnej legislatívy, ktorá v roku 2025 prešla významnými zmenami. Pokračuje aj v snahe o priblíženie búrlivého rozvoja vedy, prístrojovej bázy a dynamických výpočtových postupov v oblasti stavebnej fyziky budov, ktorá sa stáva čoraz významnejšou súčasťou projektovania a prevádzkovania budov.

Jej cieľom je prispieť k zodpovednému prístupu k navrhovaniu, hodnoteniu a eksploatacii budov s vegetačnými strechami a budov s náročnou vnútornou klímou (chladiarne a mraziarne).



Katarína Buganová, Mária Hudáková,
Stanislava Strelcová

Manažment rizík so zameraním na procesy, projekty, zmeny, kultúru a integráciu (e-kniha na USB)

ISBN 978-80-554-2246-6 NEPREDAJNÉ

Vysokoškolská učebnica predstavuje komplexný a systematický pohľad na manažment rizík v súčasných organizáciách v kontexte dynamického a neistého podnikateľského prostredia. Aktuálne teoretické poznatky a medzinárodne uznávané prístupy k manažmentu rizík prepája s procesným a projektovým manažmentom a praktickými nástrojmi zameranými na zvyšovanie kvality a efektívnosti manažérskych systémov. Vychádza z teoretických a metodologických poznatkov manažmentu projektových rizík a reflektuje špecifiká projektového prostredia charakterizovaného časovou ohraničenosťou, jedinečnosťou a zvýšenou mierou neistoty.



Michal Varmus Športový manažment

ISBN 978-80-554-2245-9 Cena: 27,60 €

Učebnica vznikla ako hlavný študijný materiál pre rovnomený predmet, no jej využitie presahuje rámec akademického prostredia. Je určená študentom bakalárskych a magisterských študijných programov so zameraním na šport a manažment, aktívnym a budúcim športovým manažérom, trénerom a funkcionárom, ako aj zástupcom verejného a neziskového sektora, pracovníkom športových zväzov, mestských športových inštitúcií či zamestnancom športových klubov. Učebnica môže byť zároveň prínosná aj pre sponzorov, médiá, novinárov, komunitných pracovníkov a všetkých, ktorí sa podieľajú na riadení a rozvoji športového prostredia.



Aleš Kozubík

Programovanie v R pre štatistiku

ISBN 978-80-554-2238-1 NEPREDAJNÉ

Počítačové spracovanie predstavuje v súčasnosti neoddeliteľnú súčasť použitia štatistických analýz. Predkladaná učebnica sa zameriava najmä na túto časť štatistického zisťovania. Predstavujeme v nej voľne šíriteľné programovacie prostredie jazyka R, špecializované na štatistické spracovanie dát. Učebnica nenahrádza tradičné učebnice matematickej štatistiky a teórie pravdepodobnosti. Upúšťa od podrobného výkladu štatistických metód, tie sú uvedené len v informatívnom rozsahu. Viac sa zameriava na implementáciu týchto metód v jazyku R, a to v rozsahu, ktorý zodpovedá základnému kurzu matematickej štatistiky.



Eva Leláková

English form Media Purposes – PART A

ISBN 978-80-554-2253-4 NEPREDAJNÉ

The textbook English for Media Purposes: Part A has been carefully designed for media students aiming to acquire topical and comprehensive terminology and practical and relevant knowledge that supports both academic learning and professional communication in their field of interest. Serving as an essential supplement to Cambridge English for the Media (2008), this study material offers current examples, modern terminology, and contextualized exercises that reflect today's media landscape.



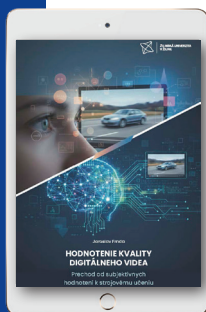
Eva Leláková

English form Media Purposes – PART B

ISBN 978-80-554-2251-0 NEPREDAJNÉ

English for Media Purposes: Part B has been designed primarily as a practical aid for teachers and educators, complementing Part A. Its main purpose is to provide detailed guidance, explanations, and key answers to the tasks introduced in Part A, as well as additional activities that expand on the terminology and concepts students have already encountered. Each activity includes clear information on its objective, required teaching aids or materials, step-by-step procedure, and relevant rules or guidelines, enabling educators to confidently implement the exercises and maintain a clear focus on the learning outcomes.

Monografie

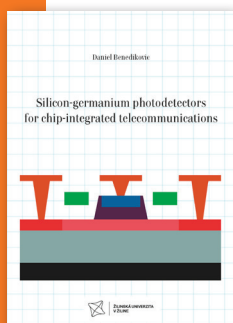


Jaroslav Frnda

Hodnotenie kvality digitálneho videa: Prechod od subjektívnych hodnotení k strojovému učeniu (e-kniha na USB)

ISBN 978-80-554-2273-2 Cena: 18,80 €

Monografia pre základné pochopenie problematiky vo svojom úvode opisuje princípy kódovania obrazu do digitálnej podoby a jeho prenos paketovými sieťami založenými na protokole IP. V nasledujúcej časti je poskytnutý prehľad aktuálnych metód hodnotenia kvality videa spolu s analýzou ich výhod a hlavných nedostatkov. Záverečná časť sa zaoberá vlastným vedeckým prínosom autora v oblasti streamovaného videa a hodnotenia jeho obrazovej kvality. Cieľom monografie je poskytnúť komplexný pohľad na možnosti kódovania a distribúcie video obsahu prostredníctvom IP sietí a zároveň oboznámiť čitateľa so základmi hodnotenia obrazovej kvality videa.



Daniel Benedikovič

Silicon-germanium photodetectors for chip-integrated telecommunications

ISBN 978-80-554-2271-8 Cena: 31,40 €

Silicon-germanium photodetectors for chip-integrated telecommunications offers a focused overview of SiGe photodetectors as a key enabling technology for silicon-based integrated photonics. The book covers fundamental operating principles, device architectures, fabrication and characterization methods, and experimental performance of low-voltage and avalanche SiGe photodetectors. Emphasis is placed on integration with silicon photonic platforms and on performance trade-offs relevant to high-speed, energy-efficient optical interconnects. Intended for graduate students, researchers, and engineers, this monograph serves as both a reference and a practical guide for the development of next-generation chip-integrated photonic systems.



Radoslav Ponechal

Bezklimatizačné stratégie pre obytné budovy

ISBN 978-80-554-2271-8 Cena: 18,60 €

Monografia podáva komplexný, ucelený a systematický rozbor problematiky návrhu a posudzovania obytných budov z pohľadu optimálnej vnútornej klímy v letnom období bez využitia strojového chladenia. Najskôr hodnotí súčasnú situáciu v kontexte klimatických zmien a pokrok v hodnotení tepelnej pohody. Ďalej rozoberá faktory ovplyvňujúce letné prehrievanie v súčasnej aj v minulej výstavbe. Rozoberá jednotlivé koncepty pasívneho chladenia ako bezklimatizačnej stratégie. Sumarizuje a kriticky zhodnotí najčastejšie používané spôsoby predikcie tepelného komfortu v budovách.



Miroslav Blatnický, Ján Dižo, Milan Sága
Progresívne metódy verifikácie spoľahlivosti pásov vozidiel špeciálneho určenia

ISBN 978-80-554-2309-8 **NEPREDAJNÉ**

Existujú krajiny, ktoré sú v súčasnosti postihnuté vojnou. Pri týchto vojnových konfliktoch sa používajú rôzne druhy zbraní. Nanešťastie, nájdu sa aj zbrane, ktoré sú zákernejšie ako ostatné. Jednou z takých zbraní sú nášlapné míny. Veľmi často ohrozujú aj civilných obyvateľov. A čo je najhoršie, tento stav pretrváva dlho po ukončení konfliktu.

Táto publikácia sa snaží istým spôsobom prispieť k riešeniu tohto svetového problému. Kľúčovou snahou výskumu prezentovaného v tejto práci je zvyšovanie spoľahlivosti rizikového komponentu – reálne prevádzkovaného pásu mobilného pracovného stroja.



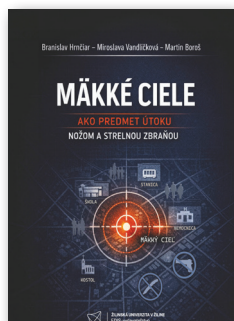
Kristián Furiak, Katarína Bugarová, Mária Hudáková
Manažment rizík v športových organizáciách (e-kniha na USB)

ISBN 978-80-554-2229-9 **NEPREDAJNÉ**

Schopnosť identifikovať a analyzovať riziká má zásadný vplyv na celkové fungovanie a rozvoj športovej organizácie. Rôznorodé riziká – od ekonomických a legislatívnych až po prevádzkové a reputačné – si vyžadujú systematický prístup, ktorý umožňuje predchádzať stratám, zabezpečiť kontinuitu činností a zvýšiť stabilitu organizácie. Kľúčovú úlohu v tomto procese zohráva manažment rizík v prepojení na systém včasného varovania,

ktorý umožňuje identifikovať potenciálne hrozby a včas prijímať preventívne opatrenia. Prepojenie vzdelávania s praktickými nástrojmi manažmentu rizík zvyšuje pripravenosť klubov čeliť komplexným výzvam súčasnosti.

Odborné publikácie



Branislav Hrnčiar, Miroslava Vandlíčková, Martin Boroš
Mäkké ciele ako predmet útoku nožom a strelnou zbraňou

ISBN 978-80-554-2288-6 **Cena: 15,90 €**

Publikácia sa zaoberá problematikou bezpečnosti spoločnosti na verejných a ľahko dostupných miestach, kde sú ľudia ľahko zraniteľní rôznymi formami násilných útokov. Charakterizuje tzv. mäkké ciele, analyzuje priebeh útokov vedených chladnými aj strelnými zbraňami a ich dosah na spoločnosť. Periférne sa dotýka aj radiačného, chemického a biologického ohrozenia, ktoré predstavujú špecifickú formu útokov na

verejnosť. Dôraz je kladený na prevenciu, identifikáciu rizík a opatrenia na zvýšenie bezpečnosti, ako aj poskytnutie prvej pomoci pri takýchto typoch útokov.



Dušan Lichner, Stanislav Muntág

Tatranské úzkokoľajky v zrkadle času

ISBN 978-80-554-2244-2 Cena: 18,90 €

Medzi výnimočné kapitoly z histórie Vysokých Tatier nesporne patrí aj príbeh tatranských úzkokoľajných železníc. V čase svojho vzniku to boli z rôznych hľadísk ojedinelé technické diela. Spomeňme len, že ozubnicová železnica zo Štrby na Štrbské Pleso, pôvodne s parnou trakciou, bola jednou z prvých verejných ozubnicových železníc v Európe a z viacerých hľadísk bola jedinečná. Rovnako možno hovoriť o elektrickej pozemnej lanovke zo Starého

Smokovca na Hrebienok, o elektrických železničiach z Popradu do Starého Smokovca a zo Štrbského Plesa po Tatranskú Lomnicu. Tieto, už samy osebe priekopnícke diela spoločne vytvorili ucelený dopravný systém, ktorý je prinajmenšom v európskom kontexte unikátny, priebežne sa modernizuje a dodnes sa drží v prvej línii porovnateľných dopravných diel.

Táto kniha je určená každému, kto sa chce viac dozvedieť o pozoruhodnom, teraz už viac ako 130-ročnom príbehu železničnej dopravy vo Vysokých Tatrách.

Skriptá

Anna Dolinayová, Lenka Černá

Projekt z prepravných procesov (e-kniha na USB)

ISBN 978-80-554-2255-8

Cena: 11,80 €

Tibor Kubjatko

Expertízne a znalecké metódy odhadu hodnoty cestných vozidiel (ekniha na USB)

ISBN 978-80-554-2270-1

Cena: 13,40 €

Jozef Gašparík, Lumír Pečený, Pavol Meško, Ladislav Zitrický

Riadenie železničnej dopravnej prevádzky. Praktikum v železničnom laboratóriu (e-kniha na USB)

ISBN 978-80-554-2258-9

Cena: 15,70 €

Matúš Madleňák

Sprievodca základnou konfiguráciou sieťových zariadení CISCO (e-kniha online)

ISBN 978-80-554-2240-4

Cena: bezplatne

Iveta Kubasáková, Dominik Benčo

Logistický manažment a systémy (e-kniha na USB)

ISBN 978-80-554-2291-6

Cena: 11,90 €

Tomáš Bracíník, Frederik Chodelka

Metodika výcviku súčinnosti viacčlennej posádky MCC

ISBN 978-80-554-2302-9

Cena: 14,20 €

Adela Poliaková, Jakub Malik

Úvod do účtovníctva I. Jednoduché účtovníctvo. Náklady na cvičenia

ISBN 978-80-554-2298-5

Cena: 19,60 €

Adela Poliaková, Jakub Malik

Úvod do účtovníctva II. Podvojné účtovníctvo. Náklady na cvičenia

ISBN 978-80-554-2299-2

Cena: 24,40 €

Peter Ševčík

Návrh zákazníckych integrovaných obvodov (e-kniha na USB)

ISBN 978-80-554-2319-7

Cena: 11,60 €

Martin Vicen, Lenka Markovičová, Viera Zatkalíková

Degradačné procesy a medzné stavy materiálov. Náklady na cvičenia

ISBN 978-80-554-2221-3

Nepredajné

Vladimír Bulej, Zuzana Ságová

Navrhovanie robotizovaných pracovísk. Náklady na cvičenia 1

ISBN 978-80-554-2171-1

Nepredajné

Jozef Majerčák

Železničná dopravná prevádzka 1. Hodnotenie procesu v kontexte ESG. Náklady na cvičenia (e-kniha online)

ISBN 978-80-554-2250-3

Nepredajné

Radovan Nosek, Michal Holubčík, Miriam Nicolanská, Patrik Nemec

Aplikácie smart technológií v technike prostredia

ISBN 978-80-554-2162-9

Nepredajné

Tibor Kubjatko

Technická bezpečnosť vozidiel cestnej dopravy

ISBN 978-80-554-2317-3 (tlačená publikácia)

978-80-554-2318-0 (USB)

Nepredajné

Pripravujeme

Peter Šimko

Dejiny dopravy v Žiline a okolí (prac. náz.)

ISBN 978-80-554-2324-1

Ojedinelá, mimoriadne obsažná monografia mapuje vývoj dopravy v jednom z hlavných dopravných uzlov Slovenska od najstarších čias až do roku 1989. Podáva množstvo zaujímavých detailov o počiatkoch dopravných aktivít v okolí Žiliny, o dopravných trasách a formách v období stredoveku, novoveku, o zmenách, ktoré priniesol nástup železničnej dopravy, neskôr motorizácia. Podrobne opisuje všetky formy dopravy na hornom Považí a osobitne v Žiline v priebehu 20. storočia.

Beáta Pošteková, Vladimír Filip, Jaroslav Subiak

Interdisciplinárna historická analýza podhorskej obce Rudinka

ISBN 978-80-554-2323-4

Monografia prináša prvé ucelené vedecké spracovanie dejín obce Rudinka, v minulosti známej ako Malá Rudina, ležiacej v priestore Kysuckej brány pri ústí Rudinského potoka do rieky Kysuca. Interdisciplinárny výskum spája archívne dokumenty s obecnou a farskou kronikou, historickými mapami, dobovou tlačou, spomienkami pamätníkov i vlastným terénnym prieskumom. Text dopĺňa množstvo historických fotografií a máp.

Roman Adámik, Nikola Štaffenová, Milan Kubina

Produktový manažment. Úvod do riadenia digitálnych produktov a služieb

ISBN 978-80-554-2321-0

Publikácia poskytuje študentom, produktovým manažérom aj ďalším odborníkom ucelený úvod do problematiky riadenia digitálnych produktov a služieb, od strategických základov produktového manažmentu cez úlohu jednotlivých aktérov a riadenie životného cyklu produktu až po otázky bezpečnosti, etiky, environmentálnej zodpovednosti a budúcich výziev.

Jozef Čerňan, Marián Hocko

Turbínový motor II

ISBN 978-80-554-2325-8

Cieľom učebnice je vhodnou formou naplniť všetky požiadavky na úspešné zvládnutie študijného programu „technológia údržby lietadiel“ inžinierskeho štúdia záujemcov o výkon budúceho povolania v letectve. Publikácia však poslúži aj odborníkom v oblasti vývoja, výroby alebo opráv leteckých turbokompresorových motorov.

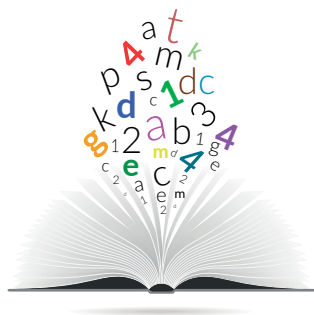


Publikácie určené na predaj si môžete zakúpiť
v Predajni literatúry EDIS (budova Univerzitnej knižnice)
Vysokoškolákov 24, 010 84 Žilina
tel.: 00421/41/51 34 925; e-mail: predajnaskript@uniza.sk
alebo

v EDIS shope (budova rektorátu)
tel.: 00421/41/51 34 935; e-mail: edisshop@uniza.sk
alebo

v e-shope: <http://edis.uniza.sk>





VYDAVATEĽSKÉ SLUŽBY

- jazykové korektúry ● redakčné spracovanie ● grafika
- knihy ● e-knihy ● časopisy



POLYGRAFICKÉ SLUŽBY

- tlač ● veľkoformátová tlač ● kopírovanie ● rôzne druhy väzby
- obaly ● obnova a renovácia kníh ● záverečné práce
- slepotlač ● razba fóliou ● knihy už od 1 kusa



PREDAJ PUBLIKÁCIÍ

- predajne ● e-shop ● merch UNIZA ● antikvariát

