

CUPRINS

I. Stiinta militara

**1. Controlul democratic civil privind domeniul de securitate, redimensionarea rolului
Consiliului Suprem de Aparare al Tarii**

Dr. Dorel BAHRI

REZUMAT

Punctul-forțe al lucrării constă în încercarea de „decriptare” a vastei problematice privind domeniul de securitate, putând fi de un real folos conducerii militare și factorului politic atât în înțelegerea dimensiunii, cât și a limitelor controlului civil în acest domeniu. Lucrarea propune o nouă abordare privind rolul și atribuțiile Consiliului Suprem de Aparare a Tarii, cu accent pe creșterea rolului controlului de specialitate asupra domeniului de securitate. Un punct important îl constituie, de asemenea, controlul civil privind structurile demilitarizate, un domeniu care este tratat pentru prima dată într-o lucrare de specialitate și care poate constitui o contribuție românească în domeniu, ce poate fi fructificată, în zonele de interes strategic NATO sau UE unde, cel mai probabil Armata și organizațiile neguvernamentale specializate din România, vor fi solicitate să promoveze diferite programe.

**2. Simularea corelației dintre centrul de greutate al forței și momentul critic în acțiunea militară
bazată pe un model**

Lt.col.prof.mil. dr.Mihai NEAG

Cpt.instr. Lucian ISPAS

REZUMAT

Studiul dinamicii acțiunilor militare trebuie să aibă la bază identificarea anumitor elemente fundamentale, care imprimă un anumit curs specific derulării confruntării: centrul de greutate al forței, punctele decisive, direcțiile de efort, momentele (punctele) critice, secvențele acțiunii în timp și spațiu, costurile acțiunii. Înțelegerea clară a acestora și înțelegerea centrului de greutate și a momentului critic este strâns legată de înțelegerea ca sistem a întregului proces de planificare și desfășurare a luptei și operației.

3. Garanția frontierelor în pactul Societății Națiunilor

Conf.univ.dr. Victor AELENEI

REZUMAT

Justiția internațională, idealul spre care toate popoarele tind, a fost o noțiune amplu dezbătută de specialiști de-a lungul timpului și este și subiectul abordat în această lucrare. În epoca modernă s-au formulat multe teorii și teze care vizau un singur scop: organizarea internațională într-o manieră care să excludă abuzul, folosirea forței, inechitatea între statele mari și cele mici, amestecul în treburile interne.

4. Aspecte privind situația prizonierilor români (1916-1922)

Conf.univ.dr. Gheorghe NICOLESCU

REZUMAT

În vederea cunoașterii condițiilor, de multe ori inumane în care au trebuit să-și trăiască viața de prizonier militari români căzuți în captivitate, o sursă de informație deosebit de valoroasă o constituie memoriile întocmite de către cei ce au supraviețuit și s-au înapoiat în țară. Cunoașterea condițiilor în care au trăit prizonierii români în diferitele zone în care au fost dispersați ar fi condus cu siguranță la scăderea încrederii în noul regim ce urma să fie instaurat și în România. Era

evident ca moartea acestor prizonieri s-a datorat „aproape exclusiv mizeriei fiziologice, provenita din nutritie proasta si insuficienta, combinata cu munca excesiva si lipsa de ingrijire, dupa cum rezulta si din documentele diplomatice ce posedam“.

5. Frontiera româno-poloneza la 1920

Conf.univ.dr. Victor AELENEI

REZUMAT

Problematica frontierei româno-polone a inclus chestiunea Bucovinei: provincia, ocupata de Austria in 1775-1776 si unita cu România in noiembrie in 1918, a devenit zona de granita in Nord cu Polonia care, la rândul ei, anulasе impartirile teritoriale dintre cele trei imperii si avea sa fie delimitata teritorial in Sud, de România. România n-a avut decât sa ia act de vointa de unire totala a Bucovinei si sa dea reprezentantilor acestei provincii locul lor in guvern. Situatia etnografica a Bucovinei s-a modificat sub dominatia Austriei din consideratii de ordin politic. in 1774, când Austria a anexat Bucovina, se gaseau in aceasta parte a Moldovei 63.700 români, 8.400 ucrainieni (ruteni), 526 evrei, 2.374 alte nationalitati, totalul populatiei era de 75.000 locuitori cu majoritate zdrobitoare româneasca.

II. Management si economie

1. Securitatea energetica, cheia securitatii regionale

Col.conf.univ.dr.ing. Marian RIZEA

REZUMAT

Pe plan mondial se prevad schimbari majore ale mediului de securitate in urmtorii 20 de ani. România, aflata inca intr-o tranzitie prelungita, este prinsa in jocul intereselor marilor actori internationali. O excludere a României din circuitul european al rutelor energetice ar complica si mai mult harta stabilitatii regionale.

2. Dilema organizationala: lideri sau manageri?

Conf.univ.dr. Vasile NAZARE

REZUMAT

Identificarea distinctiei intre continutul conceptelor de leadership si management este dictata deopotriva de ratiuni teoretice si pragmatice. Necesitatea rigorii prefateaza interesul manifest pentru formularea unui raspuns argumentat la eterna intrebare: de ce au nevoie organizatiile de manageri sau de lideri? De rationalitatea optiunii depinde optimul functional al sistemului social global, daca nu chiar destinele comunitatii umane.

3. Decizia financiara – fundament al unui management performant al firmei

Mr.lect.univ.dr. Leontin STANCIU

Exp.cont. Liliana-Mioara STANCIU

REZUMAT

in conditiile economiei de piata, firmele isi desfasoara activitatea intr-un mediu extrem de complex si volatil. Cunoasterea si adaptarea la acest mediu concurential reprezinta conditii fundamentale ale existentei si dezvoltarii oricarei organizatii economice. in acest context, activitatea financiara, prin metodele, instrumentele si informatiile pe care le furnizeaza diversilor utilizatori, devine un factor esential atât in procesul de fundamentare a deciziilor economice, cât si in conducerea operativa a firmelor. Prin urmare, exercitarea unui management performant, la nivelul firmelor, trebuie sa aiba drept fundament decizia financiara.

III. Stiinte socio-umane

1. In scolile moderne atât profesorii, cât si studentii invata

Lect.univ.dr. Camelia FIRICA

REZUMAT

Un proces instructiv-educativ de calitate superioara cere profesori de cea mai buna calitate, si guvernele din tarile dezvoltate sunt foarte constiente de rolul pe care profesorii il au in transmiterea cunostintelor si formarea deprinderilor si competentelor, indiferent de vârsta invatacelor, fie ei copii, tineri sau adulti, si dezvolta diferite programe menite sa-i ajute pe profesori sa-si indeplineasca rolul, programe menite sa imbunatateasca calitatea corpului profesoral si sa sporeasca numarul scolilor competitive pentru ca in acest fel sa se maximizeze rezultatele studentilor. Mediul propice studiului, pentru dascali (si studenti), in scoli depinde de nivelul de cultura al scolii, o cultura a curiositatii, si de nevoia de noi descoperiri. Activitatea de mentor, indeplinita bine de un educator cu experienta poate influenta dezvoltarea continua, pe parcursul intregii vietii a unui profesor tânar care de pe urma acestui parteneriat se va dezvolta nu numai pe linie profesionala, ci si personala .

2. Aspecte ale evaluarii comportamentului organizational

Mr.lect.univ. Florin PETRUT

REZUMAT

Evaluarea este un proces organizational deosebit de important menit sa masoare si sa aprecieze valoarea rezultatelor activitatii, eficienta utilizarii resurselor prin comparatie cu obiectivele propuse, in vederea luarii unor decizii care sa amelioreze eventualele disfunctionalitati ale organizatiei. Punctul nostru de vedere, exprimat in acest articol, se centreaza pe implementarea unui sistem de evaluare stiintifica a comportamentului organizational al studentilor militari. Acest sistem, odata devenit operational, va constitui o parte intrinseca a sistemului de management al organizatiei militare.

3. Personalitatea si vocatia profesionala

Lect.univ. dr. Puiu M. MIHAI

REZUMAT

Capacitatea compensatorie si uneori procesele de adaptabilitate, supra-compensare fac explicabila si, uneori, de inteles afirmatia unor cercetatori dupa care, structura personalitatii este mai putin implicata in natura grupurilor profesionale. Concluzia logica, dar nu psihologica ar fi ca diferentele de personalitate in cadrul unui grup pot fi tot atât de mari ca si deosebirile dintre grupul respectiv si alte grupuri ocupationale. si totusi, analiza unor grupuri specifice socioprofesionale releva, pe ansamblu, un comportament organizational specific, iar in planul structurii de personalitate al celor studiati, anumite constante atitudinale, invariante psihocomportamentale.

IV. Stiinte tehnice

1. Amenajarea acustica a unui punct de alimentare electric

Ing. Constantin BARBULESCU

Prof. dr. Vasile BACRIA

REZUMAT

Punctele de alimentare electrica instalate in cladiri produc zgomot care afecteaza activitatea in incaperile invecinate acestora. Prin masurari s-a determinat nivelul zgomotului generat de un punct de alimentare si s-au identificat principalele surse si modul de propagare. in scopul diminuarii efectelor nocive ale zgomotului au fost stabilite metode de reducere. Acestea se pot aplica asupra surselor si pe calea de transmitere.

2. Solutii de proiectare a echipamentelor electronice de navigatie pentru orientare in scopul utilizarii rationale a resurselor naturale si artificiale – ensuramed

Lect.univ.dr.ing. Stefan DORDEA

REZUMAT

Orientarea in timpul actului de navigatie presupune utilizarea unor aparate care sa poata oferi informatia referitoare la cursul (drumul) navei [1]. Pe o nava de transport maritim, a carei lungime depaseste 100 m, se planteaza doua receptoare DGPS, unul amplasat la prova si altul la pupa navei [2]. Este evident ca fiecare receptioneaza date diferite referitoare la coordonatele corespunzatoare pozitiilor lor [3], [4]. Informatiile referitoare la aceste coordonate sunt procesate si comparate de un microcalculator care livreaza informatia continând cursul navei. Echipamentul descris poate asista sau chiar substitui un girocompas. Din punct de vedere al protectiei mediului, solutia tehnica prezentata are avantajul lipsei reviziilor periodice, ca in cazul girocompasului, care implica inlocuirea unor materiale nocive mediului.

3.Consideratii privind comunicatiile voip in retele tcp/ip wireless

Prof.univ.dr. Alin Dan POTORAC

REZUMAT

Lucrarea abordeaza câteva aspecte de interes legate de comunicatiile VoIP (Voice over IP) in retelele TCP/IP si in particular in retelele wireless. Telefonie a devenit deja un serviciu asociat Internet-ului, dar ramâne inca o provocare rezolvarea comunicatiilor VoIP in retelele wireless in conditii de calitate (QoS) impuse. Infrastructura corespunzatoare este asigurata de retelele wireless (WLAN) si standardele asociate IEEE 802.11. Majoritatea serviciilor Internet sunt deservite corespunzator de infrastructura de comunicatie atâta timp cât problemele legate de întârzieri variabile, pierderi de pachete si retransmisii sau latentă nu afecteaza calitatea serviciului respectiv. Este cazul navigarii web, a transferurilor ftp, dar nu este si cazul transmisiunilor de fluxuri vocale. Din acest motiv serviciile VoIP in retelele 802.11 trebuie abordate intr-o maniera cu totul diferita sub aspectul tehnicilor necesare in scopul de a asigura conditii minimale de trafic.