

**SUMAR**

**CONSIDERATII PRIVIND MODIFICAREA ROLULUI FORTELOR NATO**

*Cpt.asist.univ. SORIN MIHAI*

**Rezumat**

*Transformarea militara este un proces dinamic fara un sfârsit previzibil, cu implicatii asupra militarilor, echipamentului si tehnologilor, precum si asupra structurilor si principiilor directoare pentru dezvoltarea fortelor si desfasurarea operatiilor militare. Astfel, NATO nu supervizeaza doar transformarea la interiorul fortelor membrilor sai, ci face chiar el insusi obiectul transformarii.*

**LEADERSHIP – ARTA SAU STIINTA?**

*Conf.univ.dr. Lucian CERNUSCA*

**Rezumat**

*Exista lideri ... si exista manageri ... dar ce face dintr-un om lider? Este leadershipul (actul de a conduce) arta sau stiinta? Pe parcursul acestui articol, autorul va explica de ce exista atât lideri, cât si manageri si daca putem considera leadershipul arta sau stiinta. Totusi, discutia nu este noua. Pe parcursul anilor, multi scriitori si oameni de stiinta au incercat sa defineasca leadershipul si sa afle ce motiveaza cel mai bine oamenii – va aduceti aminte de piramida nevoilor a lui Maslow? – in ce consta un lider bun, ce este performanta la locul de munca si cum poate un lider sa „creasca“ echipa.*

**PROTECTIA SOCIALA SI INCLUZIUNEA ACTIVA A SOMERILOR**

*Mr.lect.univ.dr. ELENA FLORISTEANU*

**Rezumat**

*Problema protectiei sociale constituie o provocare fundamentala atât pentru tarile dezvoltate, cât si pentru cele aflate in tranzitie. Scaderea numarului persoanelor incadrate in munca determina reducerea veniturilor colectate la bugetele de asigurari sociale, dar si posibilitatea asigurarii unei protectii suficiente a persoanelor aflate in dificultate. Strategia de la Lisabona incurajeaza statele membre sa acorde mai multa atentie reformelor pietei fortei de munca si metodelor active de incluziune, care au rezultate pozitive asupra nivelului de ocupare si asupra duratei vietii active.*

**COTA UNICA: UN NOU TREND IN STATELE EUROPENE?**

*Lect.univ. RADU NECHITA\**

*Conf.univ.dr. ADRIAN MIHAI INCEU\*\**

*ZOLTAN FAZEKAS\*\**

*EUGENIA RAMONA NANDRA*

**Rezumat**

*Una dintre cele mai importante reforme fiscale din ultimii ani si care continua sa retina atentia, este adoptarea de catre mai multe tari a unei impozitari in „cota unica“ (flat tax). Exista un trend al adoptarii cotei unice? Acest trend va continua? In care dintre aceste tari cota unica este cea mai amenintata? In acest studiu sunt rezumate principalele caracteristici ale „cotei unice“ din tarile europene. Analiza calitativa si descriptiva sugereaza ca angajamentul României in favoarea cotei unice este cel mai slab, ceea ce face din aceasta tara un candidat potential al abandonarii acestei reforme.*

## **SCURTE APRECIERI PRIVIND IMPORTANTA LEASINGULUI FATA DE ALTE OPERATIUNI COMERCIALE**

**Conf.univ.dr. IOAN RUS**

### **Rezumat**

Articolul abordeaza probleme de interes si prezinta pe scurt notiunea de leasing, pentru a realiza apoi o comparatie intre aceasta si o succesiune de operatiuni comerciale, ca de exemplu: creditul, vânzarea cu plata in rate, imprumutul si locatia. Scopul articolului este de a trece in revista avantajele pe care le prezinta leasingul in comparatie cu celelalte operatiuni comerciale. Dupa toate cele prezentate ajungem la sfârșitul articolului la concluzia ca importanta operatiunilor de leasing fata de celelalte operatiuni comerciale rezida din avantajele pe care acestea le prezinta fata de beneficiar, fata de finantator si fata de producator.

## **LOGISTICA MILITARA – PRECURSOAREA LOGISTICII MARFURILOR**

**Lt.prep.univ. DOREL BADEA**

### **Rezumat**

Utilizata pentru prima data in domeniul militar, logistica s-a extins treptat si in activitatea economica, in prezent constituind un domeniu de cercetare distinct, iar la nivelul multor organizatii o structura separata, diferita de cea de marketing, productie sau comerciala. Secolul al XXI-lea a debutat cu o crestere, fara precedent, a gradului de globalizare a pietelor, conceptul de management logistic constituind o arie manageriala deosebit de importanta pentru organizatie. Schimbarile produse in organigrame, precum si dorinta de a cunoaste si utiliza cele mai noi instrumente si aplicatii in acest domeniu confirma ascensiunea logisticii.

## **BENCHMARKING-UL – INSTRUMENT DE CERCETARE PENTRU EVALUAREA INTERNA A CALITATII EDUCATIEI**

**Mr.instr. sef NICOLAE MORO**

### **Rezumat**

Benchmarking-ul este un reper topometric permanent utilizat ca punct de referinta in stabilirea altitudinilor, un standard in raport cu care se poate masura ceva, sau o unitate-standard utilizata ca baza de referinta in comparatii si este identificata in mod suficient de detaliat, astfel încât sa permita pozitionarea comparativa a altor elemente, corespunzând unui nivel situat peste, sub sau la nivelul referentialului.

## **PROFESIA MILITARA SI PIATA MUNCII DIN ROMÂNIA**

**Lect.univ. DANIELA COSMA**

**Mr. CS II dr. VASILE CARUTASU**

### **Rezumat**

Din punct de vedere sociologic, armata poate fi abordata in sens institutional sau ca model ocupational. In sens de institutie, armata este inteleasa ca organizatie ale carei particularitati ii confera unicitate, o individualitate aparte. Pe noi ne intereseaza cealalta latura, cea ocupationala, dat fiind faptul ca din aceasta perspectiva armata este privita ca un segment social, supus presiunii factorilor cei mai dinamici ai societatii – regulile pietei. Din acest punct de vedere, armata se supune analizelor de tip cost-beneficiu, competitie si rentabilitate. Abordarea armatei prin prisma ocupationala nu inseamna ca se diminueaza rolul institutional al acesteia, ci scoate in evidenta faptul ca armata este constrânsa sa se adapteze unei societati in care eficienta, competenta si responsabilitatea sunt esentiale.

## **CONCEPTE SI TEHNOLOGII IN COMUNICATIILE MILITARE**

**Lt.col.conf.dr.ing. PAUL BECHET\***

**Mr.ing. IULIAN BOULEANU\*\***

**Lt. RADU MITRAN\*\***

**Lt. HELBET ROBERT\*\***

**Slt. ANA MARIA NEAGU**

### **Rezumat**

*Salturile uriase realizate la nivelul tehnologiei informatiei si comunicatiilor in ultimii ani au condus la aparitia unor idei revolutionare in domeniul militar. In sfera de interes a militarilor au aparut concepte precum: razboiul centrat pe retea (NCW – Network Centric Warfare), sistem al sistemelor (SoS – System of Systems), viitorul sistem de lupta (FCS – Future Combat Sistem), retele tactice ad hoc (TANET – Tactical Ad-hoc Network), sisteme radio tactice intrunite (JTRS – Joint Tactical Radio Sistem), statii radio definite software (SDR – Software defined Radios). In acest articol sunt descrise pe scurt conceptele, programele, legaturile dintre acestea si tehnologiile vizate pentru a le pune in practica.*

## **LUCRUL CU BAZE DE DATE IN JAVA**

**Lect.univ.dr.ing. IOAN-GHEORGHE RATIU**

**Lect.univ. NICOLETA DAVID**

### **Rezumat**

*O baza de date reprezinta o modalitate de stocare a unor informatii (date) pe un suport extern, cu posibilitatea regasirii acestora. O baza de date este memorata intr-unul sau mai multe fisiere care sunt manipulate cu ajutorul sistemelor de gestiune a bazelor de date (SGBD). Cel mai raspândit model de baze de date este cel relational, in care datele sunt memorate in tabele. Pe lânga tabele, o baza de date relationala mai poate contine: indecsi, proceduri stocate, trigger-e, utilizatori si grupuri de utilizatori, tipuri de date, mecanisme de securitate si de gestiune a tranzactiilor etc. Alte modele de baze de date sunt modelul ierarhic, modelul orientat-obiect si modelul XML.*

## **ASUPRA UNOR PROPRIETATI ALE MATRICELOR NENEGATIVE**

**VASILE PODARU**

### **Rezumat**

*In teoria lanturilor Markov omogene si finite de ordinul 1, o importanta deosebita pentru demonstrarea unor proprietati ale lanturilor o au graful asociat lantului si graful asociat matricelor nenegative. In acest articol ne vom referi la câteva proprietati ale matricelor nenegative si de asemenea la o caracterizare a lanturilor Markov folosind grafurile mai sus mentionate.*

## **UTILIZAREA BLOG-URILOR IN EDUCATIE**

**Lect.univ.dr. LUMINITA GIURGIU**

### **Rezumat**

*Una dintre cele mai fascinante unelte care au aparut pe Internet in ultimii ani este blog-ul, un instrument de publicare online care ajuta oamenii sa-si publice cu usurinta ideile, cunostintele, descoperirile si gândurile. Definitia unui blog ca o publicatie cronologica si frecventa a gândurilor personale si linkurilor web reflecta utilizarea unui blog ca un jurnal personal online, dar când multi oameni, cum ar fi profesorii si studentii, afiseaza mesaje pe un singur blog, acesta devine un adevarat instrument de predare si invatare. Acest articol prezinta utilizarea blog-ului ca instrument de invatare, sperând ca ar putea fi o experienta pozitiva in Academia Fortelor Terestre.*

## **ARDEREA INCARCATURILOR COMBIMATE IN SISTEMELE CAL. 152 MM**

**Cpt.ing. MADALIN NICOLAE BARBU\***

**Mr.lect.univ.dr.ing. DAN MOSTEANU\*\***

### **Rezumat**

*Incarcaturile combinate sunt incarcaturi variabile, formate din doua sau mai multe feluri de*

*pulbere de grosimi diferite. Aceste pulberi de grosime diferita pot avea forme diferite ale graunților și natura diferita. Incarcaturile combinate se întrebuintează la tragerea cu obuzierele, în poligoane la încercarea materialului de artilerie și a munițiilor, când se cere să se obțină o combinație de presiune maximă a gazelor  $p_{max}$  și de viteză a proiectilului  $v_g$ , care nu se poate obține cu o incarcatura formata din același fel de pulbere. În cele ce urmează s-a relatat arderea a două tipuri diferite de pulbere. Aceste două pulberi diferă ca formă, dar au aceeași compoziție. Problema care se pune este ce se întâmplă când cele două pulberi ard împreună și după ce a ars pulberea mai subțire.*

### **ASPECTE ALE DESIGNULUI BAZELOR DE DATE**

**Lect.univ. NICOLETA DAVID**

**Lect.univ.dr.ing. IOAN-GHEORGHE RATIU**

#### **Rezumat**

*Conceptul de baza de date poate descrie o colecție de informații organizate ierarhic, care pot fi accesate, manipulate și actualizate. Modelul relational este cel mai popular și este totodată cel mai flexibil și eficient. Scopul designului bazelor de date este definirea componentelor individuale și descrierea interdependentelor dintre acestea.*

### **O APLICATIE A METODEI ANOVA LA ANALIZA EFICACITATII SI EFICIENTEI STRATEGIILOR DE PROMOVARE PROFESIONALA**

**Prep.univ. ALINA BABOS**

#### **Rezumat**

*Experimentul pe care îl analizăm, a fost realizat în cadrul unui program de cercetare complex, obiectivul central fiind optimizarea strategiilor de promovare a profesiei militare. Experimentele ANOVA au permis evidențierea superiorității unei surse de informare și măsurarea influenței unor factori independenți asupra opțiunii tinerilor asupra unor anumite profesii. Deși parțiale, aceste informații au permis ordonarea surselor și strategiilor. O serie de strategii, deși eficiente datorită costurilor ridicate, a dificultății de punere în practică și a altor motive, nu sunt eficiente. Din acest motiv am sugerat aplicarea în paralel a altor metode statistico-matematice de cercetare, cum ar fi: verificarea ipotezelor (testul T sau metoda QFD).*

### **LOCUL GRAMATICII ÎN PREDAREA LIMBILOR STRAINE**

**Lect.univ.dr. GEORGETA OBILISTEANU**

#### **Rezumat**

*Pe termen lung însușirea gramaticii trebuie să fie văzută ca un mijloc de stăpânire a limbii în mod temeinic, nu un scop în sine. Orice generalizare cu privire la „cel mai bun” mod de predare a gramaticii, ce metode și tehnici trebuie folosite și în care ordine anume va trebui să țină cont atât de gama de cunoștințe și deprinderi care trebuie să fie predate, cât și de varietatea de structuri care intră la rubrica „gramatică”. Organizarea pe care o propunem reprezintă doar un cadru general în care se regăsesc metode și tehnici diferite.*

### **O LIMBA CE VA FI ÎNTOTDEAUNA IMPORTANTA**

**Lect.univ.dr. ADRIANA VINTEAN**

#### **Rezumat**

*Engleza afacerilor este un amestec de cuvinte, de sensuri proprii și sensuri de bază. Este utilizată pentru a comunica în situațiile reale din lumea afacerilor, pentru a te informa citind reviste tiparite în străinătate, pentru a participa la conferințe în scopul calificării, pentru a participa la întâlniri, pentru a citi și scrie scrisori de afaceri ... Astăzi avem nevoie de engleza pentru aproape orice slujbă, utilizarea practică a limbii fiind mult mai importantă decât cunoștințele teoretice asupra limbii.*