

CUPRINS

I. Stiinta militara

Implicarea institutiilor internationale in managementul crizelor din zona Marii Negre Extinse

Mr. Vasile SPINEAN

REZUMAT

Zona Marii Negre Extinse constituie, in ultima perioada, un subiect de discutie in cadrul majoritatii reuniunilor la care participa inalti demnitari politici si militari din statele membre NATO si UE, la care se adauga si aspiranti la acest statut, dar si Federatia Rusa ca actor cu vocatie deosebita in regiune. Demersurile tot mai insistente vizeaza elaborarea unei strategii coerente si viabile pentru pastrarea stabilitatii si dezvoltarea durabila a zonei si a spatiului adiacent acesteia.

Lupta armata – trecut, prezent si perspective

Col.conf.univ.dr. Laurentiu GRIGORE

REZUMAT

Daca obiectul de studiu al stiintei militare este actiunea militara, iar actiunea militara este o actiune compusa, lupta armata este, alaturi de actiunile militare prin destinatie si cele asociate luptei, un element al acesteia. Daca teoria generala se ocupa in principal de sistemul categorial, sistemul de proportii si metodologia de cercetare, arta militara studiaza lupta armata. Lupta armata reprezinta astfel obiectul de studiu, de analiza al artei militare, fiind tratat de catre acesta sub aspect practic-aplicativ si normativ in regulamentele si manualele de lupta.

II. Management

Sprrijinul Bancii Mondiale in dezvoltarea durabila a României

Lect.univ.dr. Codruta Maria Fat

Conf.univ.dr. Adrian Inceu

REZUMAT

Lucrarea se concentreaza asupra sprijinului oferit de catre Banca Mondiala tarii noastre in eforturile pe care aceasta le face in directia dezvoltarii durabile. Era normal ca grupul Bancii Mondiale sa se implice in toate problemele generate de dezideratul dezvoltarii durabile, dat fiind faptul ca aceasta intocmeste anual Raportul asupra Dezvoltarii Lumii. Aceste rapoarte anuale sunt adevarate radiografii ale starii economice, sociale si asupra situatiei mediului inconjurator din toate statele lumii. Pentru România, aplicarea principiilor dezvoltarii durabile a devenit o necesitate mai ales in contextul aderarii la Uniunea Europeana. Ne-am propus sa prezentam principalele domenii spre care se indreapta finantarile din partea acestei institutii financiare internationale, conform Programului de Parteneriat incheiat in 2005 intre România si Banca Mondiala. In cadrul Strategiei de Tara convenite intre guvernul României si Banca Mondiale prin intermediul Bsnicii Internationale pentru Reconstructie si Dezvoltare, prezentam propunerile pentru crearea programului flexibil de creditare in valoare de 450-550 milioane USD anual, care se refera la fiecare sector vizat de catre Banca Mondiala.

Fluxurile de numerar si profitabilitatea entitatii

Prof.univ.dr. Ioan Batrâncea

Lect.asociat Nicolae Borlea

Prof.univ.dr. Maria Batrâncea

REZUMAT

Fluxurile de numerar raporteaza efectele activitatilor de exploatare, investitie si finantare de-a lungul unei perioade si raporteaza efectele deciziilor anterioare ale managementului cu privire la emiterea de noi actiuni sau obligatiuni pe termen lung. Fluxurile de numerar ofera informatii vitale managerilor, investitorilor, auditorilor si altora interesati de activitatea unei firme.

Piata comertului clandestin si ilicit de armament. Caracterizare si consecinte

Mr.lect.univ. Elena Floristeanu

REZUMAT

Piata clandestina si ilicita reprezinta perimetrul in care se creeaza si se acumuleaza un important volum de „capital negru“, neevidentiat in PIB si scapat de sub controlul contabilitatii nationale, obtinut, in marea lui majoritate, prin actiuni ilicite si ascunse. Armamentul comercializat ilicit ajuta la sustinerea actiunilor organizatiilor teroriste si criminale si la dezvoltarea economiei subterane. Rețele teroriste interactioneaza direct cu cele de crima organizata, in cadrul cooperarilor pentru procurarea de arme si echipament armat sau pentru a se proteja unele pe altele.

III. Administratie publica si stiinte sociale

Psihologia umanista si gândirea elitelor

Lect.univ.dr. Puiu Mihai

REZUMAT

Intre toate psihologiile, Psihologia Umanista a confirmat, de-a lungul timpului, o celebritate operationala care, adesea, este apropiata densitatii discursului religios si, ca atare, asigura influenta sa asupra gândirii elitelor. Principiile psihologiei umaniste pot edifica o lume mai bine articulata pentru ca propun cea mai buna compatibilitate si comunicare intre mase si gândirea elitelor. Acesta este in continuare un plan dezirabil al comunitatii internationale.

Studiu teoretico-metodologic privind imprumuturile culturale la românii din „Marginimea Sibiului“

Col.lect.univ. Alexandru Rizescu

REZUMAT

Problema imprumuturilor reciproce sau a transferului de trasaturi si complexe culturale de la o comunitate etnica la alta trebuie privita sub doua aspecte: ca un imprumut spontan, izvorât din nevoile de viata sau ca unul impus, organizat de catre unul din grupuri. O cultura nu se mosteneste, ci se invata ca set de norme, valori si reguli de comportament. Mecanismul de invatare este realizat prin exemplu, prin recompensa si pedeapsa, in niciun caz prin educatie directa. Invatarea putea fi explicita, insa in cea mai mare parte era tacita. Cercetarea evidentiaza ca românii si sasi aflatii in permanent contact si-au pastrat in esenta propria lor cultura, obiceiurile, traditiile, ca fiecare a adoptat un set propriu de rânduieli pentru rezolvarea problemelor sale, rânduieli care au devenit traditionale, transmise din generatie in generatie.

IV. . Stiinte tehnice

Unele aspecte privind sistemul balistic de stingere a incendiului

Gl.bg. (r) prof.univ.dr.ing. Titica VASILE

Col.prof.univ.dr.ing. Cristian BARBU

Col.prof.univ.dr.ing. Doru SAFTA

REZUMAT

In lucrare sunt prezentate principalele aspecte privind un nou sistem de stingere a incendiului. Acest sistem de stingere a incendiului este un sistem balistic fara recul. Acest nou sistem de stingere a incendiului transporta incarcatura utila in interiorul zonei afectate de incendiu si poate fi utilizat pentru distante de 10-450 m si inaltpimi de aproximativ 150 m. Valorile principalelor marimi balistice de proiectare au fost stabilite prin simulare numerica folosind un program de calcul pentru astfel de sisteme balistice.

Consideratii privind comportarea mecanica a materialelor sub presiune hidrostatica

Cpt.cdor.prof.univ.dr. Ghita Bârsan

Conf.univ.dr.ing. Ioan Has

Asist.univ.dr. Gabriela Mihaila-Lica

REZUMAT

In prezent se cunosc mai multe procedee tehnologice pentru realizarea deformarii elasto-plastice a tuburilor cu pereti grosi, dintre care cele mai utilizate sunt: procedeul hidrostatic, procedeul mecanic si procedeul balistic. Alegând ca solutie tehnica pentru autofretarea tevilor de artilerie primul procedeu, cel hidrostatic, se impune analizarea proprietatilor fizico-mecanice ale materialelor sub actiunea presiunii. Utilizarea presiunii ca parametru de stare permite testarea valabilitatii celor mai rafinate teorii care isi propun sa explice principalele rezultate experimentale privind influenta presiunii hidrostatice asupra caracteristicilor materialelor.

Asupra tehnicilor CSS

Lect.univ.dr.ing. Luminita Giurgiu

REZUMAT

Una dintre cele mai recente dezvoltari in web design este folosirea CSS si marcarea semantica. Constituirend o noua optiune pentru designerii de site-uri web, CSS reprezinta o schimbare majora si necesita invatarea unui nou limbaj si a unei noi deprinderi. Oricum, CSS merita acest efort deoarece tehnicile sale ofera mai multe optiuni si control si este mult mai usor de folosit. Acest articol discuta si demonstreaza in acelasi timp aspecte ale câtorva tehnici CSS.

Masuratori asupra distributiei câmpului electromagnetic pentru echipamentele radio in gama VHF

Lt.col.dr.ing. Paul Bechet

Stl. Ana Maria Neagu

Stl. Alina Hangan

Lt. Radu Mitran

REZUMAT

In cadrul lucrarii sunt prezentate rezultatele masuratorilor distributiei câmpului electromagnetic ale unei surse de radiatie reprezentata de un echipament radio cu salt de frecventa in gama VHF. Sunt analizate caracteristicile sistemului de masura din perspectiva influentei asupra acuratetei masuratorii si evidentiate variatiile de câmp electromagnetic in functie de distributiile in intensitate, frecventiala, temporala si spatiala.

V. Pregătire militară generală

Rolul intelligence în securitatea zonelor locuite

Lt.col.prof.mil.dr. Mihai Neag

REZUMAT

Intelligence-ul poate fi un factor decisiv, de succes sau insucces, în asigurarea securității zonelor locuite, bazându-se pe capacitățile de a genera și utiliza puterea informațională. Actualul mediu de securitate internațional este caracterizat de accentuarea complexității proceselor în desfășurare, a incertitudinii evoluției factorilor de securitate.

Participarea României la operații europene de gestionare civilă a crizelor și la Forța de Jandarmerie Europeană

Gl.bg.dr. Olimpiodor Antonescu

REZUMAT

Ca organizație care și-a dezvoltat cu timpul și o dimensiune de politică de securitate și apărare, UE a conceput mai întâi o serie de poziții comune ale statelor membre în domeniul PESC pentru ca, începând cu primii ani ai secolului XXI, să organizeze operații de gestionare civilă și militară a crizelor.