

SzKI RENDSZERFEJLESZTŐI TEVÉKENYSÉGGEL KAPCSOLATOS HWL PUBLIKÁCIÓK

MEDICOR orvos-diagnosztikai rendszer-alkalmazás – SzKI-HWL M-55.01240-00.00-13.00 1975

Meggondolások orvosi, izotópos szcintigrammok mikroszámítógépes előfeldolgozásához és

megjelenítéséhez – Mérés és automatika –

1977. 7. szám; p254 – 257

Processing of Medical Scintigrams by an off-line Microcomputer EUROMICRO Conference on

Microprocessors and Applications Göteborg, 1979.p 353-358

Véges szóhosszból adódó korlátozás hatása geometriai adatokból számított számjegyvezérlésű (NC)

programok szerkesztésénél – Belső

jelentés Hubert Béla kérésére 1983

Calculation of Co-ordinates for Optimal Hatching in Software Practice and Experience -UIC / Software Practice

and Experience, John Wiley & Sons, 1984 Feb;vol 14. No. 2 pp 199 – 176

µCON4 univerzális szerszámgép-vezérlő – Mérés és automatika – 1992. 2. szám p 77 – 80 Társszerzők:

Bence György, Ribényi András, Tálás Zoltán

INFORMATIKAI HATÉKONYSÁG

Kecskére káposztát... A műholdas TV -nek köszönhetően az egész világ láthatta, hogy a dollármilliárdos Emon-

csalás tárgyalásán a vád és a védelem jól láthatóan kizárólag számítógépes dokumentumokat lobogtatott....

Műszaki Magazin 2002. június

Csak jó eszközzel Reménytelen a helyzet, ha a szakértői munkánkat nem tudjuk informatikai eszközökkel

hatékonyabbá tenni – Műszaki Magazin 2004. január

Hol is vagyok? – Műholdas helymeghatározás – Műszaki Magazin 2004. július

INFORMATIKAI BIZTONSÁG

Számítógépes információvédelem I – Detektor 1997 december

Ember– Gép – Másik ember – Detektor 1998 június

Információs támadás és védekezés – Detektor 1998 július/augusztus

Programozott fenyegetések I – Detektor 1999 Jan/Feb

Programozott fenyegetések II – Detektor 1999 március

Hinni, vagy kételkedni? Digitális aláírás – Műszaki Magazin 2000 december

Általános vagyonbiztonság I – Detektor 2001 május

Megbízhatóságcentrikus karbantartás A sikeres nagy cégek valamennyi vagyontárgyukat maximális hatékonysággal igyekeznek hasznosítani. Ennek elérésére nemcsak a tervezés és a gyártás, hanem a karbantartás

területén is szoftvereszközöket és -környezetet alkalmaznak – Műszaki Magazin 2001. május

Általános vagyonbiztonság II – Detektor 2001 június/július

Általános vagyonbiztonság III – Detektor 2001 augusztus/szeptember

Aláírási jogok – Adatbiztonság – Byte 2001. június

Rabló-pandúr játék – Hardverbetörés és védekezés – Műszaki Magazin 2001 június

Minőség és információ: Az adatvagyon védelme I A minőség fogalma a műszaki-gazdasági életben

eszközjóságot jelent. Az adat, mint eszköz akkor jó minőségű, ha egy adott célra megbízhatóan használható és illetékienektől védett. – Műszaki Magazin 2001. június/augusztus

Minőség és információ: Az adatvagyon védelme II Napjainkban a világháló agyondicsért korlátlansága elvben lehetővé teszi akár egy egész gyár felrobbantását kontinensnyi távolságból is. Az "elektronikus társadalom" sebezhető – Mérnöki precizitású védekezésre van szükség. – Műszaki Magazin 2001. szeptember

Megbízható vagy biztonságos? Információbiztonsági szabványok – Műszaki Magazin 2001. november

Struktúrák és mérőszámok A jó szabványok nem a fejlődés kerékkötői, hanem megóvnak a kerék Újbóli (és többszöri) feltalálásától. – Műszaki Magazin 2001. december

Mi az adu?. Sorozatunk jelen cikke további, a versenyszféra céljaira is alkalmas, az információtechnológia kockázatainak megértésre és kezelésre szolgáló hazai és nemzetközi ajánlásokkal foglalkozik. – Műszaki Magazin 2002. január/február

Szakértelem nélkül nincs győzelem... Sorozatunkjelen cikke az információbiztonsági átvilágítás kiemelt kérdéseit tárgyalja és vázoljuk, hogy milyen a jó auditor. – Műszaki Magazin 2002. április
Nem (csak) alvilági véreb – KERBEROS A rossz protokoll a matematikailag feltétlenül biztos rejtjelezést is feltörhetővé degradálja. – infoByte 2002. június
Információbiztonsági szabványok – Ugyanarról másképp... Az igazán jó informatikai szabvány ugyan kiemelten kezeli a biztonságot, de elsősorban lehetőséget kínál a szervezet céljainak minél hatékonyabb elérésére – Műszaki Magazin 2002. október
Számoljunk a veszélyekkel! Kockázatelemzés és –kezelés I– Műszaki Magazin 2005. április
Csak hitelesen! – A mobilkommunikáció biztonsága – Műszaki Magazin 2004. november
Nem kell feltalálni –Kockázatelemző szabványok– Műszaki Magazin 2005. október
Biztonságban...Megújult információbiztonsági szabványok – Műszaki Magazin 2006. március
Jobb félni Az információbiztonság megteremtése – Műszaki Magazin 2003. december
Számolni a kockázattal – I. – Mérnök Újság 2005 július
Számolni a kockázattal – II. – Mérnök Újság 2005 augusztus
Számolni a kockázattal – III. – Mérnök Újság 2005 október
Élet-halál kérdése – Funkcionális üzembiztonság – Mérnök Újság 2006 február
Kecskére káposztát... Az amerikai társadalom nem attól erős és gazdag, mert szabad verseny van, hanem mert az emberek megbízhatnak egymásban – Mérnök Újság 2006. július

MESTERSÉGES INTELLIGENCIA ÉS SZOFTVER-TECHNOLÓGIA

Mérnökök művészete – Szoftvermérnökség I – Chip Magazin 1999 június
Folyamatábra és diagram – Szoftver– Mérnökség II – Chip Magazin 1999 július
SSADM-alapok – aStrukturált fejlesztést! – Chip Magazin 1999 augusztus
Rovarirtás – Szoftver hibakeresés – Chip Magazin 1999 szeptember
A nagy bummm! A francia Ariane-rakéta felrobbanása szoftverhiba miatt – Chip Magazin 1999 október
Nem kapkodni – struktúrákat és mérőszámokat! A PC-áttörés elképzelhetetlen lett volna a hardver ugrásszerű fejlődése mellett a szoftverkészítés valamennyi területére kiterjedő – Mérnöki tudományos módszerek alkalmazása nélkül.– Műszaki Magazin 2001. december
A teszt ördöge – Szoftverfejlesztési buktatók– Műszaki Magazin 2003. március
Felnőni a feladatokhoz– Strukturált rendszerelemzés és tervezés – 2003. május
Új számítástechnikai megoldások I. – Neurális hálózatok – Természet Világa 1998. augusztus
Új számítástechnikai megoldások. II – Minősítő logika – Természet Világa 1998. október
Lehet-e intelligens egy gép? Mesterséges intelligencia I. – Természet Világa 1999. július
Algoritmus és heurisztika. Mesterséges intelligencia. II. – Természet Világa 1999. szeptember
Mesterséges intelligencia. III. A gondolkodás modellezése – Természet Világa 1999. október
Adatfeldolgozás és tudásbázis. Negyedik rész – Természet Világa 1999. november

VILLÁMVÉDELMI CIKKEK

A mennydörgős mennykő – Villámvédelmi jogszabályok – Műszaki Magazin 2006 július
Amikor az ég zeng – Túlfeszültség-, és villámvédelem – Műszaki Magazin 2006 szeptember
A villám nem siet... XII. Villámvédelmi Konferencia– Műszaki Magazin 2006 december
Értsünk szót – Angol nyelvű magyar szabványok problematikája – Műszaki Magazin 2007 január
Villámvédelem – Angol nyelvű magyar szabványok problematikája I – Mérnök Újság, 2007. november.
Villámvédelem – Angol nyelvű magyar szabványok problematikája II – Mérnök Újság, 2007. december.

VILLÁMVÉDELMI HONLAP -2017

www.villamvedelmi.hu

AZ EMBERI („HR”) OLDAL

Mély vízben – A – Mérnök és a vezetés. – Műszaki Magazin 2003.január
Nem várostrom – A szerződéskötés arany szabályai. – Műszaki Magazin 2003. október
Van vita, aranyapám? – Nézeteltérések a teljesítés körül. – Műszaki Magazin 2004. március
Taktika kontra stratégia – Építkezés a marketingben – Műszaki Magazin 2004. április
Bagoly mondja – Auditorok szakmai és emberi tulajdonságai – Műszaki Magazin 2004. június
Van vita, öregem? Elkésztető, hogy a „bóvli” jobb PR-ral sokszor eredményesebb az igazán értékes – Mérnöki alkotásoknál– Mérnök Újság, 2006. Június

A mérnök és a vezetés – A jó – Mérnöki teljesítményt gyakran előléptetéssel jutalmazták, ami egy új szakma megtanulását követeli – Mérnök Újság, 2006. November
A jövő társadalma – IX. Neumann Kongresszus – Műszaki Magazin 2006. November
Nem bokszeccs – A jó szerződésalkötés – Mérnök Újság, 2006 December
Mérnöki remények – és csalódások – Mérnök Újság, 2008. Március

ANGOL NYELVEN ILL. ÖSSZEFOGLALÓKKAL

1. "Technical Aspects of Computerized Factory Management" Fifth Hungarian Conference on Automation – 1968
2. "A possible solution of the Interface Problems of Data Displays" – Mérés és Automatika XVII July, 1969
3. "Systems Engineering" – KGM-rvITTI publication, 1969
4. "IC Ferrit Cores for Recirculation Purposes" Mérés és Automatika XVIII. July, 1970. p 205-208
5. "A Graphic Display" – Conference '71 on Computer Techniques Esztergom, Sept, 1971. p 206-218
6. "Alphanumeric Display Systems" – Budapest Technical University publication, Oct, 1971
7. "A Procedure and Equipment for Incremental Digital Function Generation" – Hungarian Patent MA 2333-1972
8. "Feedback BRM for Control Purposes" Fourth International Conference on Digital Computer Applications Zürich, 1974. p 259-269
9. "Graphic Display" – Hungarian Patent ma 2338-1972
10. "Medical Diagnostical Station with a Microcomputer" 6-th Colloquium on Computers in Cybernetics and Medicine 1975. p 307-317
11. "Considerations for Computerized pre-processing of Isotope scintigrams" – Mérés és Automatika XXV: July, 1977. p 254-257
12. "Metrics as an Aid for Subjective Evaluation of Scintigrams" 9-th Colloquium on Computers and Cybernetics in Medicine and Biology, 1978
13. "Processing of Medical Scintigrams by an off-line Microcomputer" EUROMICRO Conference on Microprocessors and Applications Göteborg, 1979. p 353-358
14. "IFIP' 81 Conference – Impressions of a Participant" Mérés és Automatika 30 – 1982, No 12. p 487-488
15. "Calculation of Co-ordinates for Optimal Hatching" in Software Practice and Experience -UIC / Software Practice and Experience, John Wiley & Sons, 1984 Feb; vol 14. No. 2 pp 199 – 176

KÖNYV-JELLEGŰ KIADVÁNYOK

A számítógépes információbiztonság alapjai – LS I kiadvány 1992.
Bevezetés a neurális számítástechnikába – LS I kiadvány 1997.

MEGJEGYZÉS: A cikkek saját meglátások mellett – betartva a szerzői jogokra vonatkozó jogszabályokat – részben a SZTAI-nál és az SZKI-nál végzett kutató/fejlesztő-, részben a HM EI információbiztonsági szakértői tevékenységből-, részben a villámvédelmi szakértői rendszer fejlesztéséből-, részben az OMK-nak készített többtizedes fordítási munkákból „estek ki”.