

ISI Web of Knowledge<sup>SM</sup>Essential Science Indicators<sup>SM</sup>

## TOP PAPERS FOR TAIWAN IN ENGINEERING

Sorted by: Citations

SORT AGAIN

1 - 20 (of 243)



Page 1 of 13

1 Citations: 669

WEB OF SCIENCE

**Title:** A COMPARISON OF METHODS FOR MULTICLASS SUPPORT VECTOR MACHINES

**Authors:** [HSU CW](#); [LIN CJ](#)

**Source:** [IEEE TRANS NEURAL NETWORKS](#)  
13 (2): 415-425 MAR 2002

**Addresses:** [Natl Taiwan Univ](#), Dept Comp Sci & Informat Engn, Taipei 106, [Taiwan](#).

**Field:** [ENGINEERING](#)

2 Citations: 504

WEB OF SCIENCE

**Title:** THE BELLE DETECTOR

**Authors:** [ABASHIAN A](#); [ABE K](#); [ABE R](#); [ABE K](#); [ADACHI I](#); [AHN BS](#); [AHN HS](#); [AIHARA H](#); [AKATSU M](#); [AKHMETSHIN R](#); [ALEXANDER JP](#); [ALIMONTI G](#); [AN Q](#); [AOKI K](#); [ASAI M](#); [ASANO Y](#); [ASO T](#); [AULCHENKO V](#); [BAKICH AM](#); [BANAS E](#); [BEHARI S](#); [BEHERA PK](#); [BEILINE D](#); [BONDAR A](#); [BOZEK A](#); [BROWDER TE](#); [CASEY BCK](#); [CHANG P](#); [CHANG YH](#); [CHAO Y](#); [CHEN HS](#); [CHEN HF](#); [CHEN YQ](#); [CHEON BG](#); [CHIDZIK S](#); [CHOI S](#); [CHOI Y](#); [DNEPROVSKY L](#); [DOI Y](#); [DONG LY](#); [DRAGIC J](#); [DRUTSKOY A](#); [EIDELMAN S](#); [ENOMOTO R](#); [EVERTON CW](#); [FANG F](#); [FUJII H](#); [FUJIMOTO K](#); [FUJITA Y](#); [FUKUNAGA C](#); [FUKUSHIMA M](#); [FUNAHASHI Y](#); [GARMASH A](#); [GORDON A](#); [GOTOW K](#); [GORILETSKY VI](#); [GRINYOY BV](#); [GULER H](#); [GUO RS](#); [HABA J](#); [HAITANI F](#); [HAMASAKI H](#); [HANADA H](#); [HANAGAKI K](#); [HARA K](#); [HARA T](#); [HARUYAMA T](#); [HASTINGS NC](#); [HAYASHI K](#); [HAYASHII H](#); [HAZUMI M](#); [HEENAN EM](#); [HIGASHI Y](#); [HIGUCHI T](#); [HIKITA S](#); [HIRAI T](#); [HIRANO H](#); [HIROSE M](#); [HITOMI N](#); [HOJO T](#); [HOSHI Y](#); [HOSHINA K](#); [HOU WS](#); [HSU SC](#); [HUANG HC](#); [HUANG TJ](#); [ICHIZAWA S](#); [IGARASHI S](#); [IGARASHI Y](#); [IJIMA T](#); [IKEDA H](#); [IKEDA H](#); [INAMI K](#); [INOUE Y](#); [ISHIKAWA A](#); [ISHINO H](#); [ITAMI S](#); [ITOH R](#); [IWAI G](#); [IWAI M](#); [IWASAKI H](#); [IWASAKI Y](#); [JACKSON D](#); [JANG HK](#); [JALOCHA P](#); [JONES M](#); [JOO KK](#); [KAGAN R](#); [KAKUNO H](#); [KANEKO J](#); [KANG JS](#); [KANG JH](#); [KANI T](#); [KAPUSTA P](#); [KASAMI K](#); [KATAYAMA N](#); [KAWAI H](#); [KAWAI H](#); [KAWAI M](#);

[KAWAMURA N](#); [KAWASAKI T](#); [KICHIMI H](#); [KIM CH](#); [KIM DW](#); [KIM HJ](#); [KIM H](#); [KIM H](#); [KIM SK](#); [KINOSHITA K](#); [KOBAYASHI S](#); [KOBAYASHI T](#); [KOIKE S](#); [KONDO Y](#); [KOROTUSHENKO K](#); [KUMAR S](#); [KUNIYA T](#); [KURIHARA E](#); [KUZMIN A](#); [KWON YJ](#); [LANGE J](#); [LEE MC](#); [LEE MH](#); [LEE SH](#); [LEONIDOPOULOS C](#); [LI J](#); [LI Y](#); [LIU HM](#); [LIU T](#); [LU RS](#); [LYUBINSKY VR](#); [MAKIDA Y](#); [MAMADA H](#); [MANABE A](#); [MAO ZP](#); [MARLOW D](#); [MATSUDA T](#); [MATSUBARA T](#); [MATSUMOTO S](#); [MATSUMOTO T](#); [MATSUO H](#); [MINDAS C](#); [MIYABAYASHI K](#); [MIYAKE H](#); [MIYATA H](#); [MOHAPATRA A](#); [MOFFITT LC](#); [MOLONEY GR](#); [MOORHEAD GF](#); [MORGAN N](#); [MORI S](#); [MURAKAMI A](#); [MURAKAMI T](#); [NAGAI I](#); [NAGAMINE T](#); [NAGASAKA Y](#); [NAGASHIMA Y](#); [NAGAYAMA S](#); [NAKADAIRA T](#); [NAKAMURA T](#); [NAKANO E](#); [NAKAO M](#); [NAKAJIMA M](#); [NAKAJIMA T](#); [NAM JW](#); [NARITA S](#); [NATKANIEC Z](#); [NEICHI K](#); [NISHIDA S](#); [NITOH O](#); [NOGUCHI S](#); [NOMURA T](#); [NOZAKI T](#); [OGAWA K](#); [OGAWA S](#); [OHKUBO R](#); [OHNISHI Y](#); [OHSHIMA Y](#); [OKABE T](#); [OKAZAKI N](#); [OKUNO S](#); [OLSEN SL](#); [OOBA T](#); [OHSHIMA T](#); [OSTROWICZ W](#); [OZAKI H](#); [PAKHLOV P](#); [PALKA H](#); [PANOVA AI](#); [PARK CS](#); [PARK CW](#); [PARK H](#); [PEAK LS](#); [PENG JC](#); [PENG KC](#); [PETERS M](#); [PIILONEN L](#); [PREBYS E](#); [RABBERMAN R](#); [RODRIGUEZ JL](#); [ROMANOV L](#); [ROOT N](#); [ROSEN M](#); [ROSANSKA M](#); [RYBICKI K](#); [RYUKO J](#); [SAGAWA H](#); [SAHU S](#); [SAITO M](#); [SAKAI Y](#); [SAKAMOTO H](#); [SANDA W](#); [SANPEI M](#); [SASAKI T](#); [SASAO N](#); [SATPATHY A](#); [SATAPATHY M](#); [SATO N](#); [SCHRENK S](#); [SEMENOV S](#); [SENYO K](#); [SEVIOR ME](#); [SHAKHOVA KV](#); [SHEN DZ](#); [SHIBUYA H](#); [SHIMADA K](#); [SHPILINSKAYA LI](#); [SHWARTZ B](#); [SIDOROV A](#); [SIDOROV V](#); [SINGH J](#); [STANIC S](#); [STOCK R](#); [SUDA R](#); [SUGI A](#); [SUGIYAMA A](#); [SUITO H S](#); [SUMISAWA K](#); [SUMIYOSHI T](#); [SUNG HF](#); [SUZUKI J](#); [SUZUKI JI](#); [SUZUKI K](#); [SUZUKI S](#); [SUZUKI SY](#); [SWAIN S](#); [TAJIMA H](#); [TAKAHASHI S](#); [TAKAHASHI T](#); [TAKASAKI F](#); [TAKAYAMA T](#); [TAN N](#); [TAKITA M](#); [TAMAI K](#); [TAMURA N](#); [TANAKA J](#); [TANAKA M](#); [TANAKA Y](#); [TATOMI T](#); [TAYLOR GN](#); [TERAMOTO Y](#); [TOMOTO M](#); [TOMURA T](#); [TOVEY SN](#); [TRABELSI K](#); [TSAI KL](#); [TSUBOYAMA T](#); [TSUJITA Y](#); [TSUKADA K](#); [TSUKAMOTO T](#); [TSUKAMOTO T](#); [UEHARA S](#); [UEKI M](#); [UENO K](#); [UJIE N](#); [UNNO Y](#); [UNO S](#); [USHIRODA Y](#); [USOV Y](#); [VARNER G](#); [VARVELL KE](#); [VINOGRAD EL](#); [WANG CH](#); [WANG CC](#); [WANG MZ](#); [WANG YF](#); [WATANABE M](#); [WATANABE Y](#); [WIXTED R](#); [WON E](#); [XU ZZ](#); [YABSLEY B](#); [YAMADA Y](#); [YAMAGA M](#); [YAMAGUCHI A](#); [YAMAGUCHI H](#); [YAMAKI T](#); [YAMAMOTO H](#); [YAMANAKA T](#); [YAMAOKA H](#); [YAMAOKA Y](#); [YAMASHITA Y](#); [YAMAUCHI M](#); [YAN DS](#); [YANAKA S](#); [YE SW](#); [YIN ZW](#); [YOKOYAMA M](#); [YOKOYAMA T](#); [YOSHIDA K](#); [YOSHIMURA Y](#); [YU CX](#); [YUTA H](#); [ZASLAVSKY BG](#); [ZHANG CC](#); [ZHANG J](#); [ZHANG SQ](#); [ZHANG ZP](#); [ZHAO H](#); [ZHAO ZG](#); [ZHENG YH](#); [ZHENG ZP](#); [ZHILICH V](#); [ZONTAR D](#)

**Source:** [NUCL INSTRUM METH PHYS RES A](#)  
 479 (1): 117-232 FEB 21 2002

**Addresses:** [KEK](#), High Energy Accelerator Res Org, Tsukuba, Ibaraki 3050801, [Japan](#).  
[Cornell Univ](#), Newman Lab, Ithaca, NY 14853 USA.  
 LANL, Los Alamos, NM 87545 USA.  
[Virginia Polytech Inst & State Univ](#), Blacksburg, VA 24061 USA.

[Niigata Univ.](#), Niigata 9502181, [Japan](#).  
[Tohoku Univ.](#), Aoba Ku, Sendai, Miyagi 9808578, [Japan](#).  
[Korea Univ.](#), Seoul 137701, [South Korea](#).  
[Seoul Natl Univ.](#), Seoul 151742, [South Korea](#).  
[Univ Tokyo](#), Bunkyo Ku, Tokyo 1130033, [Japan](#).  
[Nagoya Univ.](#), Chikusa Ku, Nagoya, Aichi 4648602, [Japan](#).  
[Natl Taiwan Univ.](#), Taipei 10764, [Taiwan](#).  
[Univ Hawaii](#), Honolulu, HI 96822 USA.  
[Univ Sci & Technol China](#), Hefei 230027, [Peoples R China](#).  
[Hiroshima Inst technol.](#), Saeki Ku, Hiroshima 7315193, [Japan](#).  
[Univ Tsukuba](#), Tsukuba, Ibaraki 3058573, [Japan](#).  
Toyama Natl Coll Maritime Technol, Toyama 9330293, [Japan](#).  
[Budker Inst Nucl Phys](#), RU-630090 Novosibirsk, [Russia](#).  
[Univ Sydney](#), Sydney, NSW 2006, [Australia](#).  
[H Niewodniczanski Inst Nucl Phys](#), PL-30055 Krakow, [Poland](#).  
Utkal Univ, Bhubaneswar 751004, Orissa, [India](#).  
[Natl Cent Univ](#), Chungli 32054, [Taiwan](#).  
IHEP Acad Sinica, Beijing 100039, [Peoples R China](#).  
[Sungkyunkwan Univ](#), Suwon 440746, [South Korea](#).  
[Princeton Univ](#), Princeton, NJ 08544 USA.  
[Gyeongsang Natl Univ](#), Chinju 660701, [South Korea](#).  
[Univ Melbourne](#), Melbourne, Vic 3010, [Australia](#).  
[ITEP](#), Moscow 117259, [Russia](#).  
[Tokyo Metropolitan Univ](#), Hachioji, Tokyo 1920397, [Japan](#).  
[Univ Tokyo](#), ICRR, Tanashi, Tokyo 1888502, [Japan](#).  
[Natl Acad Sci Ukraine](#), Inst Single Crystals, UA-310001 Kharkov, [Ukraine](#).  
Natl Kaohsiung Normal Univ, Kaohsiung, [Taiwan](#).  
[Tohoku Gakuin Univ](#), Tagajo, Miyagi 9858537, [Japan](#).  
[Osaka Univ](#), Toyonaka, Osaka 5600043, [Japan](#).  
[Nara Womens Univ](#), Nara 6308506, [Japan](#).  
[Tokyo Univ Agr & Technol](#), Koganei, Tokyo 1848588, [Japan](#).  
[Tokyo Inst Technol](#), Meguro Ku, Tokyo 1528551, [Japan](#).  
[Osaka City Univ](#), Sumiyoshi Ku, Osaka 5588585, [Japan](#).  
[Yonsei Univ](#), Seoul 120794, [South Korea](#).  
[Chiba Univ](#), Inage Ku, Chiba 2638522, [Japan](#).  
Aomori Univ, Aomori 0300943, [Japan](#).  
[Univ Cincinnati](#), Cincinnati, OH 45221 USA.  
[Saga Univ](#), Saga 8408502, [Japan](#).  
[Panjab Univ](#), Chandigarh 160014, [India](#).  
[Univ Frankfurt](#), D-60486 Frankfurt, [Germany](#).  
[Chuo Univ](#), Bunkyo Ku, Tokyo 1128551, [Japan](#).  
[Kyoto Univ](#), Sakyo Ku, Kyoto 6068502, [Japan](#).  
[Nagasaki Inst Appl Sci](#), Nagasaki 8510193, [Japan](#).  
[Toho Univ](#), Chiba 2748510, [Japan](#).  
[Kanagawa Univ](#), Kanagawa Ku, Yokohama, Kanagawa 2218686, [Japan](#).  
[Chinese Acad Sci](#), Beijing 100864, [Peoples R China](#).  
[Sci Univ Tokyo](#), Noda, Chiba 2788510, [Japan](#).  
[Natl Lien Ho Inst Technol](#), Miaoli, [Taiwan](#).  
Sugiyama Jogakuen Univ, Aichi 4700131, [Japan](#).  
Nihon Detal Coll, Niigata 9518151, [Japan](#).

**Field:** [ENGINEERING](#)

3 Citations: 311 

WEB OF SCIENCE

**Title:** USE OF CELLULOSE-BASED WASTES FOR ADSORPTION OF DYES FROM AQUEOUS SOLUTIONS

**Authors:** [ANNADURAI G](#); [JUANG RS](#); [LEE DJ](#)

**Source:** [J HAZARD MATER](#)  
92 (3): 263-274 JUN 10 2002

**Addresses:** [Yuan Ze Univ](#), Dept Chem Engr, Chungli 320, [Taiwan](#).  
[Natl Taiwan Univ](#), Dept Chem Engr, Taipei 106, [Taiwan](#).

**Field:** [ENGINEERING](#)

4 Citations: 224 

WEB OF SCIENCE

**Title:** REVIEW OF SECOND-ORDER MODELS FOR ADSORPTION SYSTEMS

**Authors:** [HO YS](#)

**Source:** [J HAZARD MATER](#)  
136 (3): 681-689 AUG 25 2006

**Addresses:** [Taipei Med Univ](#), Sch Publ Hlth, 250 Wu Hsing St, Taipei 11014, [Taiwan](#).  
[Taipei Med Univ](#), Sch Publ Hlth, Taipei 11014, [Taiwan](#).

**Field:** [ENGINEERING](#)

5 Citations: 180 

WEB OF SCIENCE

**Title:** A CONCISE SURVEY OF SCHEDULING WITH TIME-DEPENDENT PROCESSING TIMES

**Authors:** [CHENG TCE](#); [DING Q](#); LIN BMT

**Source:** [EUR J OPER RES](#)  
152 (1): 1-13 JAN 1 2004

**Addresses:** [Hong Kong Polytech Univ](#), Dept Management, Kowloon, Hong Kong, [Peoples R China](#).  
[Natl Chi Nan Univ](#), Dept Informat Management, Puli, Nan Tou County, [Taiwan](#).

**Field:** [ENGINEERING](#)

6 Citations: 176 

WEB OF SCIENCE

**Title:** PHENIX DETECTOR OVERVIEW

**Authors:**

[ADCOX K](#); [ADLER SS](#); AIZAMA M; [AJITANAND NN](#); [AKIBA Y](#); [AKIKAWA H](#); [ALEXANDER J](#); AL-JAMEL A; [ALLEN M](#); ALLEY G; [AMIRIKAS R](#); [APHECETCHE L](#); [ARAI Y](#); ARCHULETA JB; ARCHULETA JR; [ARMENDARIZ R](#); ARMIJO V; [ARONSON SH](#); AUTREY D; [AVERBECK R](#); [AWES TC](#); AZMOUN B; [BALDISSERI A](#); BANNING J; [BARISH KN](#); BARKER AB; [BARNES PD](#); [BARRETTE J](#); BARTA F; [BASSALLECK B](#); [BATHE S](#); [BATSOULI S](#); BAUBLIS VV; [BAZILEVSKY A](#); BEGAY R; BEHRENDT J; [BELIKOV S](#); BELKIN R; [BELLAICHE FG](#); [BELYAEV ST](#); [BENNETT MJ](#); [BERDNIKOV Y](#); BHAGANATULA S; BIGGS JC; BLAND AW; BLUME C; BOBREK M; [BOISSEVAIN JG](#); BOOSE S; [BOREL H](#); BORLAND D; BOSZE E; [BOTELHO S](#); BOWERS J; BRITTON C; BRITTON L; [BROOKS ML](#); BROWN AW; [BROWN DS](#); [BRUNER N](#); BRYAN WL; [BUCHER D](#); [BUESCHING H](#); [BUMAZHNOV V](#); [BUNCE G](#); BURWARD-HOY J; BUTSYK SA; CAFFERTY MM; [CAREY TA](#); [CHAI JS](#); [CHAND P](#); [CHANG J](#); [CHANG WC](#); CHAPPELL RB; [CHAVEZ LL](#); [CHERNICHENKO S](#); [CHIU CY](#); [CHIBA J](#); [CHIU M](#); CHOLLET S; [CHOUDHURY RK](#); [CHRIST T](#); [CHUJO T](#); [CHUNG MS](#); [CHUNG P](#); [CIANCIOLO V](#); CLARK DJ; [COBIGO Y](#); [COLE BA](#); [CONSTANTIN P](#); CONWAY R; COOK KC; CROOK DW; CUNITZ H; [CUNNINGHAM R](#); CUTSHAW M; D'ENTERRIA DG; DABROWSKI CM; DANBY G; [DANIELS S](#); DANMURA A; [DAVID G](#); DEBRAINE A; [DELAGRANGE H](#); DEMOSS J; [DENISOV A](#); [DESHPANDE A](#); [DESMOND EJ](#); [DIETZSCH O](#); [DINESH BV](#); [DRACHENBERG JL](#); [DRAPIER O](#); [DREES A](#); DU RIETZ R; [DURUM A](#); [DUTTA D](#); [EBISU K](#); ECHAVE MA; [EFREMENKO YV](#); EL CHENAWI K; EMERY MS; ENGO D; [ENOKIZONO A](#); ENOSAWA K; EN'YO H; ERICSON N; [ESUMI S](#); EVSEEV VA; [EWELL L](#); [FACKLER O](#); FELLENSTEIN J; [FERDOUSI T](#); FERRIERRA J; [FIELDS DE](#); [FLEURET F](#); [FOKIN SL](#); FOX B; [FRAENKEL Z](#); FRANK S; [FRANZ A](#); [FRANTZ JE](#); [FRAWLEY AD](#); FRIED J; FREIDBERG JP; FUJISAWA E; FUNAHASHI H; [FUNG SY](#); [GADRAT S](#); GANNON J; [GARPMAN S](#); [GASTALDI F](#); GEE TF; GENTRY R; [GHOSH TK](#); GIANNOTTI P; [GLENN A](#); [GODOI AL](#); [GONIN M](#); [GOGIBERIDZE G](#); [GOSSET J](#); [GOTO Y](#); DE CASSAGNAC RG; [GREENE SV](#); GRIFFIN V; [PERDEKAMP MG](#); [GUPTA SK](#); [GURYN W](#); [GUSTAFSSON HA](#); [HACHIYA T](#); [HAGGERTY JS](#); [HAHN S](#); HALLIWELL J; [HAMAGAKI H](#); HANCE RH; [HANSEN AG](#); [HARA H](#); [HARDER J](#); [HART GW](#); [HARTOUNI EP](#); HARVEY A; HAWKINS L; HAYANO RS; [HAYASHI H](#); [HAYASHI N](#); [HE X](#); HEINE N; HEISTERMANN F; HELD S; [HEMMICK TK](#); [HEUSER JM](#); [HIBINO M](#); HICKS JS; HIGUCHI R; [HILL JC](#); [HIRANO T](#); [HO DS](#); HOADE R; [HOLZMANN W](#); [HOMMA K](#); [HONG B](#); [HOOVER A](#); HONAGUCHI T; HUNTER CT; HURST DE; HUTTER R; [ICHIHARA T](#); [IKONNIKOV VV](#); [IMAI K](#); [INABA M](#); [IPPOLITOV MS](#); ISENHOWER LD; ISENHOWER LD; [ISHIHARA M](#); [ISSAH M](#); IVANOV VI; [JACAK BV](#); [JACKSON G](#); [JACKSON J](#); [JAFFE D](#); JAGADISH U; [JANG WY](#); JAYAKUMAR R; [JIA J](#); [JOHNSON BM](#); [JOHNSON J](#); [JOHNSON SC](#); [JONES JP](#); [JONES K](#); [JOO KS](#); [JOUAN D](#); [KAHN S](#); [KAJIHARA F](#); [KAMETANI S](#); [KAMIHARA N](#); KAMYSHKOV Y; KANDASAMY A; [KANG JH](#); KANN MR; [KAPOOR SS](#); KAPUSTINSKY J; KARADJEV KV; KASHIKHIN V; [KATO S](#); [KATOU K](#); KEHAYIAS HJ; KELLEY MA; [KELLY S](#); KENNEDY M; [KHACHATUROV B](#); KHANZADEEV



AV; KHOMUTNIKOV A; [KIKUCHI J](#); [KIM DJ](#); [KIM DW](#); [KIM GB](#); [KIM HJ](#); [KIM SY](#); [KIM YG](#); [KINNISON WW](#); [KISTENEV E](#); [KIYOMICHI A](#); [KLEIN-BOESING C](#); [KLINKSIEK S](#); [KLUBERG L](#); [KOBAYASHI H](#); [KOCHETKOV V](#); [KOEHLER D](#); [KOHAMA T](#); KOMKOV  
 BG; KOPYTINE ML; KOSEKI K; [KOTCHENDA L](#); [KOTCHETKOV D](#); [KOUTCHERYAEV IA](#); [KOZLOV A](#); KOZLOV VS; KRAVTSOV  
 PA; [KROON PJ](#); [KUBERG CH](#); KUDIN LG; KURATA-NISHIMURA M; KURIATKOV VV; [KURITA K](#); [KUROKI Y](#); [KWEON MJ](#); [KWON Y](#); [KYLE GS](#); LABOUNTY JJ; [LACEY R](#); [LAJOIE JG](#); [LAURET J](#); [LEBEDEV A](#); [LEBEDEV VA](#); [LEBEDEV VD](#); [LEE DM](#); [LEE S](#); LEITCH  
 M; LENZ M; LENZ W; [LI XH](#); [LI Z](#); LIBBY B; LIBKIND M; LICCARDI  
 W; [LIM DJ](#); [LIN S](#); [LIU MX](#); [LIU X](#); [LIU Y](#); [LIU Z](#); LOCKNER  
 E; LONGBOTHAM N; LOPEZ JD; MACHNOWSKI R; [MAGUIRE CF](#); [MAHON J](#); [MAKDISI YI](#); [MANKO VI](#); [MAO Y](#); MARINO S; [MARK SK](#); [MARKACS S](#); MARKUSHIN DG; [MARTINEZ G](#); MARTINEZ  
 XB; [MARX MD](#); [MASAIKE A](#); [MATATHIAS F](#); [MATSUMOTO T](#); [MCGAUGHEY PL](#); [MCCAIN MC](#); MEAD J; [MELNIKOV E](#); MELNIKOV  
 Y; MENG WZ; [MERSCHMEYER M](#); [MESSER F](#); [MESSER M](#); [MIAKE Y](#); MIFTAKHOV NM; MIGLUOLIO S; [MILAN J](#); [MILLER TE](#); [MILOV A](#); MINUZZO K; [MIODUSZEWSKI S](#); [MISCHKE RE](#); [MISHRA GC](#); [MITCHELL JT](#); [MIYAMOTO Y](#); [MOHANTY AK](#); MONTOYA  
 BC; [MOORE A](#); [MOORE T](#); [MORRISON DP](#); MOSCONE GG; [MOSS JM](#); [MUHLBACHER F](#); [MUNIRUZZAMAN M](#); [MURATA J](#); [MURRAY MM](#); MUSROCK M; [NAGAMIYA S](#); [NAGASAKA Y](#); [NAGLE JL](#); [NAKADA Y](#); [NAKAMURA T](#); [NANDI BK](#); NEGRIN J; [NEWBY J](#); [NIKKINEN L](#); NIKOLAEV SA; [NILSSON P](#); [NISHIMURA S](#); [NYANIN AS](#); [NYSTRAND J](#); O'BRIEN E; O'CONNOR P; OBENSHAIN F; [OGILVIE CA](#); [OHNISHI H](#); [OJHA ID](#); [ONO M](#); [ONUICHIN V](#); [OSKARSSON A](#); [OSTERMAN L](#); [OTTERLUND I](#); [OYAMA K](#); [PAFFRATH L](#); [PALOUNEK APT](#); PANCAKE CE; [PANTUEV VS](#); [PAPAVASSILIOU V](#); [PATE SF](#); [PEITZMANN T](#); [PETERSEN R](#); [PETRIDIS AN](#); PINKENBURG CH; [PISANI RP](#); PITUKHIN P; PLAGGE T; [PLASIL F](#); [POLLACK M](#); [POPE K](#); PRIGL R; [PURSCHKE ML](#); [PURWAR AK](#); QUALLS JM; RANKOWITZ S; [RAO G](#); [RAO R](#); RAU M; [RAVINOVIH I](#); RAYNIS R; [READ KF](#); [REYGERS K](#); RIABOV G; RIABOV  
 VG; RIABOV YG; ROBINSON SH; [ROCHE G](#); [ROMANA A](#); [ROSATI M](#); ROSCHIN EV; [ROSE AA](#); [ROSNET P](#); ROTH R; RUGGIERO R; [RYU SS](#); [SAITO N](#); [SAKAGUCHI A](#); [SAKAGUCHI T](#); [SAKAI S](#); [SAKO H](#); [SAKUMA T](#); SALOMONE S; SAMSONOV VM; SANDHOFF  
 WF; [SANFRATELLO L](#); [SANGSTER TC](#); [SANTO R](#); [SATO HD](#); [SATO S](#); [SAVINO R](#); [SAWADA S](#); [SCHLEI BR](#); SCHLEUTER R; [SCHUTZ Y](#); SEKIMOTO M; [SEMENOV V](#); [SETO R](#); SEVERGIN Y; SHAJII  
 A; SHANGIN V; [SHAW MR](#); [SHEA TK](#); [SHEIN I](#); SHELIKHOV  
 V; [SHIBATA TA](#); [SHIGAKI K](#); [SHIINA T](#); [SHIMADA T](#); [SHIN YH](#); [SIBIRIAK IG](#); [SILVERMYR D](#); [SIM KS](#); SIMON-GILLO J; [SIMPSON M](#); [SINGH CP](#); [SINGH V](#); SIPPACH W; [SIVERTZ M](#); SKANK  
 HD; SKUTNIK S; SLEEGER GA; [SMITH DC](#); [SMITH GD](#); [SMITH M](#); [SOLDATOV A](#); SOLODOV GP; [SOLTZ RA](#); [SONDHEIM WE](#); [SORENSEN S](#); SOURIKOVA I; [STALEY F](#); [STANKUS PW](#); [STARINSKY N](#); STEFFENS S; STEIN EM; [STEINBERG P](#); [STENLUND E](#); [STEPANOV M](#); [STER A](#); STEWERING J; STOKES W; [STOLL SP](#); [SUGIOKA M](#); [SUGITATE T](#); [SULLIVAN JP](#); [SUMI Y](#); [SUN Z](#); SUZUKI-NARA M; [TAKAGUI EM](#); [TAKETANI A](#); [TAMAIM](#); [TANAKA KH](#); [TANAKA Y](#); [TANIGUCHI E](#); [TANNENBAUM MJ](#); TARAKANOV

VI; TARASENKOVA OP; [TEPE JD](#); THERN R; [THOMAS JH](#); THOMAS JL; [THOMAS TL](#); THOMAS WD; THORNTON GW; [TIAN W](#); TODD R; [TOJO J](#); TOLDO F; [TORII H](#); [TOWELL RS](#); TRADESKI J; TROFIMOV VA; [TSERRUYA I](#); [TSURUOKA H](#); [TSVETKOV AA](#); TULLI SK; [TURNER G](#); [TYDESJO H](#); [TYURIN N](#); URASAWA S; USACHEV A; [USHIRODA T](#); VAN HECKE HW; VAN LITH M; VASILIEV AA; VASILIEV V; VASSENT M; [VELISSARIS C](#); [VELKOVSKA J](#); [VELKOVSKY M](#); VERHOEVEN W; [VILLATTE L](#); [VINOGRADOV AA](#); VISHNEVSKII VI; [VOLKOV MA](#); VON ACHEN W; VOROBYOV AA; VZNUZDAEV EA; VZNUZDAEV M; WALKER JW; [WAN Y](#); [WANG HQ](#); [WANG S](#); [WATANABE Y](#); WATKINS LC; WEIMER T; [WHITE SN](#); WHITUS BR; [WILLIAMS C](#); WILLIS PS; WINTENBERG AL; [WITZIG C](#); [WOHN FK](#); WOLNIEWICZ K; WONG-SWANSON BG; [WOOD L](#); [WOODY CL](#); WRIGHT LW; [WU J](#); [XIE W](#); [XUN N](#); [YAGI K](#); YAMAMOTO R; [YANG Y](#); [YOKKAICHI S](#); [YOKOTA Y](#); [YONEYAMA S](#); [YOUNG GR](#); [YUSHMANOV IE](#); [ZAJC WA](#); [ZHANG C](#); [ZHANG L](#); [ZHANG Z](#); [ZHOU S](#)

**Source:** [NUCL INSTRUM METH PHYS RES A](#)

499 (2-3): 469-479 MAR 1 2003

**Addresses:**

[Iowa State Univ Sci & Technol](#), Ames, IA 50011 USA.  
[Vanderbilt Univ](#), Nashville, TN 37235 USA.  
[Brookhaven Natl Lab](#), Upton, NY 11973 USA.  
[Univ Tsukuba](#), Inst Phys, Tsukuba, Ibaraki 305, [Japan](#).  
[SUNY Stony Brook](#), Dept Chem, Stony Brook, NY 11794 USA.  
[High Energy Accelerator Res Org](#), KEK, Tsukuba, Ibaraki 3050801, [Japan](#).  
[Kyoto Univ](#), Kyoto 606, [Japan](#).  
[New Mexico State Univ](#), Las Cruces, NM 88003 USA.  
[Univ Tennessee](#), Knoxville, TN 37996 USA.  
[Oak Ridge Natl Lab](#), Oak Ridge, TN 37831 USA.  
[Florida State Univ](#), Tallahassee, FL 32306 USA.  
[Univ Nantes](#), CNRS, IN2P3, Ecole Mines Nantes, SUBATECH, F-44307 Nantes 3, [France](#).  
[Los Alamos Natl Lab](#), Los Alamos, NM 87545 USA.  
[Lawrence Livermore Natl Lab](#), Livermore, CA 94550 USA.  
[SUNY Stony Brook](#), Dept Phys & Astron, Stony Brook, NY 11794 USA.  
[CEA Saclay](#), DSM, SPhN, Dapnial, F-91191 Gif Sur Yvette, [France](#).  
[Univ Calif Riverside](#), Riverside, CA 92521 USA.  
[Abilene Christian Univ](#), Abilene, TX 79699 USA.  
[McGill Univ](#), Montreal, PQ H3A 2T8, [Canada](#).  
[Univ New Mexico](#), Albuquerque, NM 87131 USA.  
[Univ Munster](#), Inst Kernphys, D-48149 Munster, [Germany](#).  
[Columbia Univ](#), New York, NY 10027 USA.  
[Nevis Labs](#), Irvington, NY 10533 USA.  
[Petersburg Nucl Phys Inst](#), PNPI, Gatchina, [Russia](#).  
[Inst High Energy Phys](#), IHEP, Protvino, [Russia](#).  
[Brookhaven Natl Lab](#), RIKEN, BNL Res Ctr, Upton, NY 11973 USA.  
 Efremov Inst Electrophys Res, St Petersburg, [Russia](#).  
[Kurchatov Inst](#), Russian Res Ctr, Moscow, [Russia](#).  
[St Petersburg State Tech Univ](#), St Petersburg, [Russia](#).  
[Univ Sao Paulo](#), Inst Fis, BR-05315970 Sao Paulo, [Brazil](#).  
 Korea Canc Hosp, CAL, Seoul 139706, [South Korea](#).

[Bhabha Atom Res Ctr](#), Bombay 400085, Maharashtra, [India](#).  
[Acad Sinica](#), Inst Phys, Taipei 11529, [Taiwan](#).  
 Ecole Polytech, LLR, F-91128 Palaiseau, [France](#).  
[Korea Univ](#), Seoul 136701, [South Korea](#).  
[Lund Univ](#), Dept Phys, SE-22100 Lund, [Sweden](#).  
[Nagasaki Inst Appl Sci](#), Nagasaki 8510193, [Japan](#).  
[Hiroshima Univ](#), Higashihiroshima 7398526, [Japan](#).  
[RIKEN](#), Inst Phys & Chem Res, Wako, Saitama 3510198, [Japan](#).  
[Weizmann Inst Sci](#), IL-76100 Rehovot, [Israel](#).  
[MIT](#), Plasma Sci & Fus Ctr, Cambridge, MA 02139 USA.  
[Tokyo Inst Technol](#), Dept Phys, Tokyo 1528551, [Japan](#).  
[Univ Clermont Ferrand](#), LPC, F-63177 Clermont Ferrand, [France](#).  
[Univ Tokyo](#), Grad Sch Sci, Ctr Nucl Study, Tokyo 1130033, [Japan](#).  
[Georgia State Univ](#), Atlanta, GA 30303 USA.  
[Waseda Univ](#), Adv Res Inst Sci & Engn, Shinjuku Ku, Tokyo 1620044, [Japan](#).  
[Yonsei Univ](#), IPAP, Seoul 120749, [South Korea](#).  
[Myongji Univ](#), Kyonggi Do 449728, [South Korea](#).  
[IPN](#), F-91406 Orsay, [France](#).  
 Kangnung Natl Univ, Kangnung 210702, [South Korea](#).  
 State Interphys, Protvino, [Russia](#).  
[China Inst Atom Energy](#), CIAE, Beijing, [Peoples R China](#).  
[Banaras Hindu Univ](#), Dept Phys, Varanasi 221005, Uttar Pradesh, [India](#).  
[Lawrence Berkeley Natl Lab](#), Berkeley, CA 94720 USA.  
[KFKI](#), Res Inst Particle & Nucl Phys, RMKI, Budapest, [Hungary](#).

**Field:** [ENGINEERING](#)

7 Citations: 175 

WEB OF SCIENCE

**Title:** EQUILIBRIUM AND KINETIC MODELING OF ADSORPTION OF REACTIVE DYE ON CROSS-LINKED CHITOSAN BEADS

**Authors:** CHIOU MS; [LI HY](#)

**Source:** [J HAZARD MATER](#)  
93 (2): 233-248 JUL 22 2002

**Addresses:** [Natl Lien Ho Inst Technol](#), Dept Chem Engn, Miaoli 36003, [Taiwan](#).

**Field:** [ENGINEERING](#)

8 Citations: 172 

WEB OF SCIENCE

**Title:** HEAVY METAL REMOVAL FROM WATER BY SORPTION USING SURFACTANT-MODIFIED MONTMORILLONITE

**Authors:** [LIN SH](#); [JUANG RS](#)

**Source:** [J HAZARD MATER](#)  
92 (3): 315-326 JUN 10 2002



**Addresses:** Nanya Inst Technol, Dept Chem Engr, Chungli 320, [Taiwan](#).  
[Yuan Ze Univ](#), Dept Chem Engr, Chungli 320, [Taiwan](#).

**Field:** [ENGINEERING](#)

9 Citations: 157 

WEB OF SCIENCE

**Title:** ASYMPTOTIC BEHAVIORS OF SUPPORT VECTOR MACHINES WITH GAUSSIAN KERNEL

**Authors:** [KEERTHI SS](#); [LIN CJ](#)

**Source:** [NEURAL COMPUT](#)  
15 (7): 1667-1689 JUL 2003

**Addresses:** [Natl Univ Singapore](#), Dept Mech Engr, Singapore 119260, [Singapore](#).  
[Natl Taiwan Univ](#), Dept Comp Sci & Informat Engr, Taipei 106, [Taiwan](#).

**Field:** [ENGINEERING](#)

10 Citations: 154 

WEB OF SCIENCE

**Title:** INGAN-GAN MULTIQUANTUM-WELL BLUE AND GREEN LIGHT-EMITTING DIODES

**Authors:** [CHANG SJ](#); [LAI WC](#); [SU YK](#); [CHEN JF](#); [LIU CH](#); LIAW UH

**Source:** [IEEE J SEL TOP QUANTUM ELECTR](#)  
8 (2): 278-283 MAR-APR 2002

**Addresses:** [Natl Cheng Kung Univ](#), Inst Microelect, Tainan 70101, [Taiwan](#).  
[Natl Cheng Kung Univ](#), Dept Elect Engr, Tainan 70101, [Taiwan](#).  
Nan Jeon Inst Technol, Dept Elect Engr, Yan Hsui 737, [Taiwan](#).  
Chin Min Coll, Dept Elect Engr, To Fen 351, [Taiwan](#).

**Field:** [ENGINEERING](#)

11 Citations: 146 

WEB OF SCIENCE

**Title:** CHARGE-TRAP MEMORY DEVICE FABRICATED BY OXIDATION OF Si1-XGEX

**Authors:** KING YC; [KING TJ](#); [HU CM](#)

**Source:** [IEEE TRANS ELECTRON DEVICES](#)  
48 (4): 696-700 APR 2001

**Addresses:** [Natl Tsing Hua Univ.](#), Dept Elect Engn, Hsinchu, **Taiwan.**  
[Univ Calif Berkeley.](#), Dept Elect Engn & Comp Sci, Berkeley, CA 94720 USA.

**Field:** [ENGINEERING](#)

12 Citations: 145 

RESEARCH FRONT

WEB OF SCIENCE

**Title:** ELECTROSPRAY-ASSISTED LASER DESORPTION/IONIZATION MASS SPECTROMETRY FOR DIRECT AMBIENT ANALYSIS OF SOLIDS

**Authors:** SHIEA J; HUANG MZ; HSU HJ; [LEE CY](#); YUAN CH; BEECH I; SUNNER J

**Source:** [RAPID COMMUN MASS SPECTROM](#)  
19 (24): 3701-3704 2005

**Addresses:** [Natl Sun Yat Sen Univ.](#), Dept Chem, Kaohsiung 80424, **Taiwan.**  
[Univ Portsmouth.](#), Sch Pharm & Biomed Sci, Portsmouth PO1 2DT, Hants, [England.](#)  
[Montana State Univ.](#), Dept Chem & Biochem, Bozeman, MT 59717 USA.

**Field:** [ENGINEERING](#)

13 Citations: 142 

WEB OF SCIENCE

**Title:** PARTICLE SWARM OPTIMIZATION TO SOLVING THE ECONOMIC DISPATCH CONSIDERING THE GENERATOR CONSTRAINTS

**Authors:** [GAING ZL](#)

**Source:** [IEEE TRANS POWER SYST](#)  
18 (3): 1187-1195 AUG 2003

**Addresses:** Kao Yuan Inst Technol, Dept Elect Engn, Kaohsiung 821, **Taiwan.**

**Field:** [ENGINEERING](#)

14 Citations: 139 

WEB OF SCIENCE

**Title:** 400-NM INGAN-GAN AND INGAN-ALGAN MULTIQUANTUM WELL LIGHT-EMITTING DIODES

**Authors:** [CHANG SJ](#); [KUO CH](#); [SU YK](#); WU LW; [SHEU JK](#); [WEN TC](#); [LAI WC](#); [CHEN JF](#);  [TSAI JM](#)

**Source:** [IEEE J SEL TOP QUANTUM ELECTR](#)

8 (4): 744-748 JUL-AUG 2002

**Addresses:** [Natl Cheng Kung Univ.](#), Inst Microelect, Tainan 701, [Taiwan.](#)  
[Natl Cheng Kung Univ.](#), Dept Elect Engn, Tainan 701, [Taiwan.](#)  
[Natl Cent Univ.](#), Ctr Opt Sci, Chungli 320, [Taiwan.](#)  
 S Epitaxy Corp, Tainan 744, [Taiwan.](#)

**Field:** [ENGINEERING](#)

15 **Citations:** 132 

COMMENTARY

WEB OF SCIENCE

**Title:** COMPROMISE SOLUTION BY MCDM METHODS: A COMPARATIVE ANALYSIS OF VIKOR AND TOPSIS

**Authors:** OPRICOVIC S; [TZENG GH](#)

**Source:** [EUR J OPER RES](#)  
156 (2): 445-455 JUL 16 2004

**Addresses:** [Natl Chiao Tung Univ.](#), Inst Management Technol, 1001 Ta Hsueh Rd, Hsinchu 300, [Taiwan.](#)  
[Natl Chiao Tung Univ.](#), Inst Management Technol, Hsinchu 300, [Taiwan.](#)  
 Fac Civil Engn, YU-11000 Belgrade, [Yugoslavia.](#)

**Field:** [ENGINEERING](#)

16 **Citations:** 130 

WEB OF SCIENCE

**Title:** BIOHYDROGEN PRODUCTION WITH FIXED-BED BIOREACTORS

**Authors:** [CHANG JS](#); [LEE KS](#); LIN PJ

**Source:** [INT J HYDROGEN ENERG](#)  
27 (11-12): 1167-1174 NOV-DEC 2002

**Addresses:** [Natl Cheng Kung Univ.](#), Dept Chem Engn, Tainan, [Taiwan.](#)  
[Feng Chia Univ.](#), Dept Chem Engn, Taichung, [Taiwan.](#)

**Field:** [ENGINEERING](#)

17 **Citations:** 127 

WEB OF SCIENCE

**Title:** MICROFABRICATED PLASTIC CHIPS BY HOT EMBOSsing METHODS AND THEIR APPLICATIONS FOR DNA SEPARATION AND DETECTION

**Authors:** [LEE GB](#); [CHEN SH](#); HUANG GR; SUNG WC; [LIN YH](#)

**Source:** [SENSOR ACTUATOR B-CHEM](#)  
75 (1-2): 142-148 APR 30 2001

**Addresses:** [Natl Cheng Kung Univ.](#), Dept Engn Sci, Tainan 701, [Taiwan.](#)  
[Natl Cheng Kung Univ.](#), Dept Chem, Tainan 701, [Taiwan.](#)

**Field:** [ENGINEERING](#)

18 Citations: 126 

WEB OF SCIENCE

**Title:** PERFORMANCE OF AN AIR-BREATHING DIRECT METHANOL FUEL CELL

**Authors:** [CHEN CY;](#) [YANG P](#)

**Source:** [J POWER SOURCES](#)  
123 (1): 37-42 SEP 15 2003

**Addresses:** Inst Nucl Energy Res, 1000 Wenhua Rd, Chiaan Village, POB 3-14, Lungtan 32500, [Taiwan.](#)  
Inst Nucl Energy Res, Lungtan 32500, [Taiwan.](#)

**Field:** [ENGINEERING](#)

19 Citations: 123 

RESEARCH FRONT

WEB OF SCIENCE

**Title:** A FUZZY APPROACH FOR SUPPLIER EVALUATION AND SELECTION IN SUPPLY CHAIN MANAGEMENT

**Authors:** [CHEN CT;](#) [LIN CT;](#) [HUANG SF](#)

**Source:** [INT J PROD ECON](#)  
102 (2): 289-301 AUG 2006

**Addresses:** [Natl United Univ.](#), Dept Informat Management, 1, Lien Da, Miaoli, [Taiwan.](#)  
[Natl United Univ.](#), Dept Informat Management, Miaoli, [Taiwan.](#)  
[Da Yeh Univ.](#), Dept Informat Management, Changhua, [Taiwan.](#)

**Field:** [ENGINEERING](#)

20 Citations: 122 

WEB OF SCIENCE

**Title:** BIOHYDROGEN PRODUCTION USING AN UP-FLOW ANAEROBIC SLUDGE BLANKET REACTOR

**Authors:** [CHANG FY;](#) [LIN CY](#)

**Source:** [INT J HYDROGEN ENERG](#)  
29 (1): 33-39 JAN 2004

**Addresses:** [Feng Chia Univ.](#), BioHydrogen Lab, Dept Hydraul Engn, POB 25-123,  
Taichung 40724, [Taiwan.](#)  
[Feng Chia Univ.](#), BioHydrogen Lab, Dept Hydraul Engn, Taichung  
40724, [Taiwan.](#)

**Field:** [ENGINEERING](#)

1 - 20 (of 243)



Page 1 of 13

Copyright © 2011 [The Thomson Corporation](#)

**THOMSON**  
™