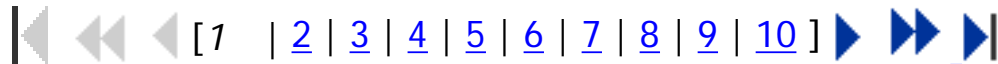




## TOP PAPERS FOR TAIWAN IN ENGINEERING

Sorted by:

1 - 20 (of  
233)

Page 1 of 12

1 Citations: 602

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: 484

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](#); [GRINYOV 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](#); [JALOGA 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](#); [SUITOH 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:** 268 

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 Engn, Chungli 320, [Taiwan](#).  
[Natl Taiwan Univ](#), Dept Chem Engn, Taipei 106, [Taiwan](#).

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

**4 Citations:** 175 

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:** 164 

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;](#) [KOCHEKOV 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](#); [ONUCHIN 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; [RAVINOVICH 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](#); [TAMAI M](#); [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](#); [XU 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 & Engrn, 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](#)

**6 Citations:** 160 

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 Engr, Miaoli 36003, [Taiwan](#).

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

**7 Citations:** 155 

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](#)

**8 Citations:** 149 

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](#)

9 **Citations:** 144 

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](#)

10 **Citations:** 141 

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](#)

11 **Citations:** 138 

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 Engr, Hsinchu, [Taiwan](#).  
[Univ Calif Berkeley](#), Dept Elect Engr & Comp Sci, Berkeley, CA 94720 USA.

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

12 **Citations:** 133 

WEB OF SCIENCE

**Title:** 400-NM INGAN-GAN AND INGAN-ALGAN MULTIQANTUM 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 Engr, Tainan 701, [Taiwan](#).  
[Natl Cent Univ](#), Ctr Opt Sci, Chungli 320, [Taiwan](#).  
 S Epitaxy Corp, Tainan 744, [Taiwan](#).

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

13 **Citations:** 125 

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 Engr, Tainan, [Taiwan](#).  
[Feng Chia Univ](#), Dept Chem Engr, Taichung, [Taiwan](#).

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

14 **Citations:** 123 

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](#)

15 **Citations:** 122 

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](#)

16 **Citations:** 121 

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](#)

17 **Citations:** 119 

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](#)

18 **Citations:** 114 

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

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

19 **Citations:** 109 

WEB OF SCIENCE


**Title:** APPLICATION OF TIME-SLICED ION VELOCITY IMAGING TO CROSSED MOLECULAR BEAM EXPERIMENTS

**Authors:** [LIN JJ](#); ZHOU JG; SHIU WC; LIU KP

**Source:** [REV SCI INSTR](#)  
74 (4): 2495-2500 APR 2003

**Addresses:** [Acad Sinica](#), Inst Atom & Mol Sci, POB 23-166, Taipei 106, [Taiwan](#).  
[Acad Sinica](#), Inst Atom & Mol Sci, Taipei 106, [Taiwan](#).  
[Natl Taiwan Normal Univ](#), Dept Chem, Taipei 106, [Taiwan](#).

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

20 **Citations:** 109 

WEB OF SCIENCE

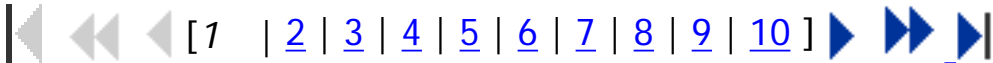
**Title:** THE EFFECTS OF THICKNESS AND OPERATION TEMPERATURE ON ZNO : AL THIN FILM CO GAS SENSOR

**Authors:** [CHANG JF](#); KUO HH; LEU IC; [HON MH](#)

**Source:** [SENSOR ACTUATOR B-CHEM](#)  
84 (2-3): 258-264 MAY 15 2002

**Addresses:** [Natl Chung Cheng Univ](#), Dept Mat Sci & Engn, 1 Ta Hsueh Rd, Tainan 70101, [Taiwan](#).  
[Natl Chung Cheng Univ](#), Dept Mat Sci & Engn, Tainan 70101, [Taiwan](#).

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

1 - 20 (of 233)  Page 1 of 12

Copyright © 2011

[The Thomson](#)

[Corporation](#)

