

## AUTHOR INDEX

- Abell, A. B., 4025  
 Abousleiman, Y., 4905  
 Addressio, F. L., 83  
 Adeli, H., 3815  
 Ahmad, M. F., 3221  
 Aliabadi, M. H., 2073, 2229  
 Allen, D. H., 4035  
 Al-Ostaz, A., 2537  
 Alzebdeh, K., 2537  
 Anderson, T., 1219  
 Angel, Y. C., 573  
 Armanios, E. A., 3105  
 Arndt, S., 3363  
 Atai, A. A., 1915  
 Ateshian, G. A., 4945  
 Auriault, J. L., 4709  
  
 Baldwin, A. L., 5021  
 Bao, G., 701, 3635  
 Barpi, F., 1851  
 Basista, M., 487  
 Bastias, P. C., 365  
 Baxevanakis, C., 2505  
 Ben-Dor, G., 3097  
 Ben-Nissan, B., 219  
 Beran, M. J., 2407  
 Berends, A. H., 4257  
 Berryman, J. G., 4811  
 Bert, C. W., 299  
 Berthaud, Y., 4091  
 Bertóti, E., 5257  
 Beyerlein, I. J., 3177  
 Bhattacharyya, A., 331  
 Bigoni, D., 3239  
 Bing-Zheng, G., 2001  
 Binienda, W. K., 981  
 Biolzi, L., 4191  
 Blázquez, A., 3259  
 Bochenek, B., 2413  
 Bogdanovich, A. E., 665, 2901  
 Bonora, N., 1881  
 Bourgeat, A., 527  
 Boutin, C., 4709  
 Boyle, J. T., 3121  
 Brebbia, C. A., 2229  
 Brock, L. M., 1075  
 Bruhns, O. T., 4001  
 Buchanan, J. L., 4779  
 Buekenhout, L., 2283  
 Burton, W. S., 1219  
 Buyukozturk, O., 4055  
  
 Cai, H., 701  
 Callinan, R., 1653  
 Camarda, C. J., 3007  
 Carvalho, J. L., 4887  
 Castellero, J. B., 527  
 Cederbaum, G., 4931  
 Cervera, M., 1533  
 Chai, H., 799, 815  
 Chandra, A., 2475  
 Chang, C.-Y., 383  
 Chang, T.-P., 383, 1199  
 Chao, C. K., 3573  
  
 Charalambides, P. G., 149  
 Chen, H.-P., 1057  
 Cheng, A. H.-D., 4521, 4637  
 Cheng, C.-J., 4491  
 Cheng, J., 5189  
 Cherkaev, A. V., 4391  
 Cheung, Y. K., 3977  
 Chiang, M. Y. M., 799, 815  
 Chino, T., 2877  
 Chinosi, C., 1863  
 Chu, K. H., 1395, 1411  
 Chun, L., 963  
 Ciavarella, M., 2349, 2363  
 Cole, D. M., 4067  
 Coussy, O., 4295, 4619  
 Cowin, S. C., 4981  
 Crespo da Silva, M. R. M., 619, 3299  
 Cui, L., 4905  
 Curran, J. H., 4887  
 Curtin, W. A., 2523  
  
 Dall'Asta A., 51  
 Dancila, D. S., 3105  
 Dano, M.-L., 2101  
 Danyluk, M. J., 761, 3831  
 De Boer, R., 4557  
 De Borst, R., 1289  
 Degrande, G., 4753  
 Delaey, L., 2283  
 De León, M., 2173  
 Della Croce, L., 1863  
 Dempsey, J. P., 4077  
 Deng, W., 1467  
 Dentinko, F. M., 3213  
 De Roeck, G., 4753  
 Detournay, E., 4521, 4619  
 Dillard, D. A., 1099  
 Dinariev, O. Y., 4575  
 Dolbow, J., 1763  
 Dormieux, L., 4619  
 Drozdov, A. D., 2315  
 Dryden, J. R., 479  
 Du, Z.-Z., 2821  
 Dubinsky, A., 3097  
 Duong, C. N., 5159  
 Dvorkin, J., 4803  
 Dwivedi, S., 2975  
  
 Eboli, C., 2679  
 Ecsedi, I., 5253  
 Ehlers, W., 4597  
 Eisenberg, S. R., 4999  
 Elishakoff, I., 3151  
 Ellyin, F., 637  
 Elperin, T., 3097  
 Elsworth, D., 4895  
 Epstein, M., 2173  
 Erdman, D. L., 5051  
 Erdogan, F., 3615  
 Espinosa, H. D., 2975  
 Exadaktylos, G., 421, 2251  
  
 Fan, C. W., 3945  
 Fan, J., 2733  
 Fang, J. Q., 3165  
  
 Fares, N., 2861  
 Faria, R., 1533  
 Ferguson, W. J., 1325  
 Fischer, F. D., 2209, 2457  
 Fish, J. C., 1219  
 Fleck, N. A., 1363  
 Forrestal, M. J., 3737  
 Fosdick, R., 403  
 Foster, G. C., 2523  
 François, M., 4091  
 Fraser, W. B., 285  
 Frederiksen, P. S., 1241  
 Friedman, P. A., 5205  
 Frostig, Y., 183  
 Froyen, L., 2283  
 Fu, K.-C., 1  
  
 Gao, H., 205, 1617, 3419  
 Gao, Z., 107  
 Gaudenzi, P., 3595  
 Geiger, D., 4963  
 Gelinsky, S., 4739  
 Geng, Y. P., 4205  
 Georgiadis, H. G., 1075  
 Gerard, B., 4107  
 Gettu, R., 4121  
 Geubelle, P. H., 761, 3831  
 Geymonat, G., 4091  
 Giannakopoulos, A. E., 5097  
 Gilbert, R. P., 4779  
 Giurgiutiu, V., 1099  
 Gorog, S., 2721  
 Gosz, M., 1763  
 Govindjee, S., 3455  
 Grabovsky, Y., 4391  
 Graham, J., 4659  
 Grodzinsky, A. J., 4999  
 Gross, D., 487  
 Gu, W. Y., 4945  
 Gui-Lan, Y., 2001  
 Gurevich, B., 4739  
  
 Ha, K., 3497  
 Hahn, G. T., 365  
 Hanson, M. T., 3793  
 Haojiang, D., 2695, 4381  
 Hasheminejad, S. M., 129  
 Hause, T., 3007  
 He, M. D., 4337  
 He, Q.-C., 3519  
 He, Y., 2805  
 Hearing, B., 4055  
 Her, S.-C., 1679  
 Herskovits, J., 2679  
 Hilton, H. H., 761, 3081, 3221, 3831  
 Hong, A. P., 981  
 Hong, H.-K., 3539  
 Huang, H., 1355  
 Huang, N.-N., 1515  
 Huang, Y., 2475  
 Hu, P., 1827  
 Huo, Y., 1339  
 Hwu, C., 3945  
 Hyer, M. W., 2101

- Ibnabdeljalil, M., 2523  
 Idesman, A. V., 855  
 Ikeda, K., 593  
 Impollonia, N., 3151  
 Ionita, A., 1099  
  
 Jalali, S. J., 1559, 1575  
 Jasiuk, I., 2537  
 Jayaraman, S., 365  
 Jeary, A. P., 3165  
 Jeulin, D., 2505  
 Jha M., 149  
 Jiang, C. P., 3977  
 Jiang, Q., 1339  
 Jiang, W., 3635  
 Jiang, Y.-C., 2025  
 Jirásek, M., 4133  
 Jordan, E. H., 5189  
 Jørgensen, O., 5097  
 Ju, J. W., 941  
  
 Kabir, H. R. H., 3717  
 Kaliske, M., 2057  
 Kam, T. Y., 1395, 1411  
 Kardomateas, G. A., 19, 1355  
 Katsube, N., 4587  
 Kaufman, M. V., 5021  
 Kavaturu, M., 3961  
 Kazemi, M. T., 4121  
 Kemmer, G., 1617  
 Ketema, Y., 403  
 Kim, S. H., 4355  
 Kitipornchai, S., 1695  
 Klebanov, J. M., 3121  
 Klingbeil, D., 3363  
 Klisinski, M., 2655  
 Koba, Y. K., 573  
 Kolodiazhny, A. V., 3391  
 Kolpakov, A. G., 2847  
 Kosel, F., 4411  
 Krajinovic, D., 2487, 4147  
 Kriz, R. D., 1425  
 Kröplin, B., 1289  
 Kuang, Z.-B., 3899  
 Kuhl, E., 4437  
 Kulatilake, P. H. S. W., 4167  
 Kulchitsky-Zhyhailo, R. D., 319  
 Kumar, R. K., 1489  
 Kushch, V. I., 1187, 1751  
 Kushner, A., 1137  
 Kyriakides, S., 239  
 Kysar, J. W., 33  
  
 Laborderie, C., 4107  
 Labuz, J. F., 4191, 4313  
 Lagoudas, D. C., 331  
 Lai, W. M., 4945  
 Lam, K. Y., 963  
 Lan, Q., 1813  
 Lange, D. A., 4025  
 Larsson, R., 4239  
 Lawther, R., 4369  
 Lazopoulos, K. A., 543  
 Le, K. C., 783  
 Lebon, B., 2505  
 Lee, C.-C., 3053  
 Lee, H., 5115, 5139  
 Lee, K. Y., 4355  
 Lee, S. S., 1385  
 Lee, Y., 3755  
 Leoni, G., 51  
 Leontiev, A., 2679  
 Leung, C. K. Y., 4205  
  
 Levenston, M. E., 4999  
 Levin, V. A., 2585  
 Levitas, V. I., 855, 889  
 Lewallen, K. T., 4845  
 Li, C., 637  
 Li, L. P., 4931  
 Li, N. Y., 2475  
 Li, Q. S., 3165  
 Li, T., 995  
 Li, V. C., 4223  
 Li, Y. N., 981  
 Li, Y. X., 1827  
 Lian, J., 1827  
 Liang, J.-Y., 1199  
 Liao, K.-C., 5205  
 Librescu, L., 3007  
 Liew, K. M., 1695, 3655  
 Lim, C. W., 1695  
 Lin, S. C., 1395  
 Lin, Z., 4223  
 Liu, C.-S., 3539  
 Liu, F.-L., 3655  
 Liu, J., 5021  
 Liu, W., 1425  
 Liu, Y. Q., 1827  
 Lo, C. Y., 1137  
 Loboda, V. V., 4477  
 Lopatnikov, S., 4637  
 Lu, J., 3935  
 Lu, P., 651  
 Lubarda, V. A., 3405  
 Luciano, R., 1723  
 Luong, M. P., 2721  
 Lutz, E., 4427  
  
 Madenci, E., 1219, 1793  
 Mahyari, A. T., 4869  
 Malik, M., 299  
 Maloof, R., 2861  
 Mantić, V., 3259  
 Mao, R., 2151  
 Mariano, P. M., 1313  
 Markenscoff, X., 3405  
 Martínez, F., 3347  
 Matsumoto, T., 4223  
 Maximenko, A., 2283, 2305  
 McCutchen, C. W., 69  
 Meguid, S. A., 1467  
 Mercer, D. J., 219  
 Meyers, A., 4019  
 Mische, C., 3859  
 Moran, B., 1763  
 Moran, P. M., 1709  
 Morton, J., 1163  
 Movchan, A. B., 3239, 3419, 4391  
 Mow, V. C., 4945  
 Mróz, Z., 1589  
 Mukherjee, S., 1981, 4427  
 Müller, T., 4739  
 Müller, W. H., 205, 1617, 2931  
 Murakami, H., 2617  
  
 Naili, S., 4963  
 Nakamura, T., 1137  
 Nakazawa, M., 593  
 Nanling, P., 2695  
 Narita, Y., 2571  
 Neumann, S., 2931  
 Newaz, G. M., 1881  
 Nikolaevskii, V. N., 4575  
 Nishimura, F., 2209  
  
 Niwa, N., 733  
 Norris, A. N., 5237  
 Nur, A., 4803  
  
 Oberaigner, E. R., 2209  
 Oddou, C., 4963  
 Olevsky, E., 2283, 2305  
 Oliver, J., 1533  
 Oliver, W. C., 365  
 Oplinger, D. W., 1163, 1793  
 O'Reilly, O. M., 1009  
 Orynyak, I. V., 3029, 3043  
 Ostoja-Starzewski, M., 2429, 2537  
 Otero, J. A., 527  
  
 Pagano, N. J., 1025  
 Pan, G., 4167  
 Pan, J., 5205  
 Papadopoulos, P., 3935  
 Papamichos, E., 4313  
 Papka, S. D., 239  
 Paris, F., 3259  
 Park, M. B., 4355  
 Park, S.-H., 2039  
 Parks, D. M., 5115, 5139  
 Payten, W. M., 219  
 Pelegri, A. A., 19  
 Peng, X., 2733  
 Phan, A.-V., 1981  
 Phoenix, S. L., 3177  
 Pietraszkiewicz, W., 687  
 Pijaudier-Cabot, G., 4107  
 Prakash, V., 3755  
 Praveen, G. N., 4457  
 Pride, S. R., 4811  
 Pruchnicki, E., 1895  
 Pyrz, R., 2413  
  
 Qian, C.-F., 2121  
 Qian, W., 3317  
 Qin, Q.-H., 5085  
 Quintanilla, R., 3347  
  
 Raj, R., 3177  
 Rajapakse, R. K. N. D., 4659  
 Ramos, R. R., 527  
 Rand, O., 2775  
 Rashed, Y. F., 2229  
 Ravi-Chandar, K., 3695  
 Reddy, J. N., 1489, 4457  
 Reese, S., 3455  
 Reisner, G., 2457  
 Ren, D., 1  
 Renard, J., 2505  
 René Mayer, J. R., 1981  
 Rengarajan, G., 1489  
 Rigatos, A. P., 1075  
 Rigby, R. H., 2073  
 Rittel, D., 2959  
 Rose, L. R. F., 1653, 2749  
 Rotherth, H., 2057  
 Royer, P., 4709  
 Ru, C.-Q., 559  
 Rubin, C. A., 365  
 Runesson, K., 4239  
 Ryvkin, M., 511  
  
 Sacco, E., 1723  
 Saldívar, H., 4121  
 Saleh, A., 3815  
 Scapolla, T., 1863  
 Schapery, R. A., 3497  
 Schoepfner, G. A., 1025

- Schulgasser, K., 4931  
 Schulze, G. W., 3615  
 Selvadurai, A. P. S., 1813, 4869  
 Sergeev, B., 1793  
 Serkov, S. K., 3239, 4391  
 Seweryn, A., 1589  
 Shapiro, S. A., 4739  
 Sheinman, I., 19  
 Shekhtman, I. I., 4077  
 Shen, S., 3899  
 Shi, M. X., 3283  
 Shie, D.-L., 1679  
 Shih, C. F., 1709  
 Shikanai, G., 2877  
 Shindo, Y., 733, 2183  
 Shkarayev, S., 1793  
 Shyprykevich, P., 1793  
 Shu, D., 1451  
 Shu, J. Y., 1363  
 Shukla, A., 3961  
 Shupikov, A. N., 3391  
 Sievert, R., 3363  
 Simon, B. R., 5021  
 Sivneri, N. T., 3675  
 Slepyan, L. I., 4077  
 Sluys, L. J., 4257  
 Smeulders, D., 4753  
 Sodhi, D. S., 4275  
 Sreeram, T. R., 3675  
 Steigmann, D. J., 1915  
 Stein, E., 855, 4437  
 Steinmann, P., 4437  
 Stump, D. M., 285  
 Stumpf, H., 783  
 Sture, S., 4239  
 Sun, C. T., 3317  
 Suresh, S., 5097  
 Suzdalnitsky, J. D., 1743  
 Suzuki, K., 2877  
 Svendsen, B., 3363  
  
 Taheri, F., 1559, 1575  
 Takahashi, I., 3071  
 Takewaki, I., 1785  
 Taljat, B., 4411  
 Tanaka, K., 2209  
 Tang, S. C., 5205  
 Tang, S.-C., 1953  
  
 Tarn, J.-Q., 1953  
 Togawa, R., 733  
 Tohyama, S., 2183  
 Tong, L., 2601  
 Tong, P., 2121  
 Torquato, S., 2385  
 Tronvoll, J., 4313  
 Tsai, H.-C., 3053  
 Tsai, M. Y., 1163  
 Tsai, S. Y., 1411  
 Tseng, Y.-P., 2025  
 Tuan, C. Y., 269  
 Tvergaard, V., 3989  
  
 Ugrimov, S. V., 3391  
 Ulm, F.-J., 4295  
 Um, J., 4167  
  
 Valanis, K. C., 5173  
 Valente, S., 1851  
 Valentini, M., 3239  
 Van Den Broeck, P., 4753  
 Van Dyck, S., 2283  
 Vardoulakis, I., 2251, 4313  
 Verruijt, A., 2795  
 Volk, W., 4597  
 Vujosevic, M., 2487, 4147  
  
 Walker, K. P., 5189  
 Wang, C. H., 1653, 2749  
 Wang, C.Y., 719  
 Wang, H. F., 4845  
 Wang, T. C., 5033  
 Wang, W., 3283  
 Wang, Y.-M., 831  
 Wardenier, J., 747  
 Warren, T. L., 3737  
 Weihe, S., 1289  
 Weinbaum, S., 4981  
 Weiqiu, C., 4381  
 Werner, E. A., 2457  
 Weitsman, Y., 5051  
 Williams, F. W., 651, 2151  
 Williams, T. O., 83  
 Willis, J. R., 3419  
 Wu, B., 3135  
 Wu, C.-C., 1635  
 Wu, C.-P., 1953  
  
 Wu, K.-C., 3483  
 Wu, L. C., 1137  
 Wu, M. S., 4337  
 Wu, Y., 4587  
 Wu, Z. J., 747  
  
 Xiao, H., 4001  
 Xiao, Q.-Z., 1635  
 Xu, S., 4685  
  
 Yagawa, G., 1635  
 Yamakawa, J., 2617  
 Yang, B., 3695  
 Yang, W., 995  
 Yang, Y. Y., 1261, 3917  
 Yareschenko, V. G., 3391  
 Ye, W., 4427  
 Yeh, H.-Y., 457  
 Yevtushenko, A. A., 319  
 Yi, Y.-M., 2039  
 Yi, S., 3081, 3221  
 Yin, W.-L., 2639, 3331  
 Yoon, C., 4035  
 Youn, S.-K., 2039  
 Young, C. W., 3573  
 Yu, J., 5159  
 Yu, J.-H., 403  
 Yu, L., 2695  
 Yu, S.-W., 5085  
 Yuan, G., 2975  
 Yue-Sheng, W., 2001  
 Yushanov, S. P., 665, 2901  
  
 Zacharia, T., 4411  
 Zavattieri, P. D., 2975  
 Zeng, X., 2733  
 Zhang, C., 457  
 Zhang, D., 4981  
 Zhang, N.-H., 4491  
 Zhang, S.-L., 995  
 Zhang, T.-Y., 2121  
 Zang, X. D., 941  
 Zhao, X., 2571  
 Zhong, H., 2805  
 Zhou, Y., 4659  
 Zok, F. W., 2821  
 Zuiker, J. R., 107