

**ADCHEM**  
**7<sup>TH</sup> INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON**  
**ADVANCED CONTROL OF CHEMICAL PROCESSES**

**Author Index**

**A**

Abd Shukor, S. R. ....195  
Adomaitis, R. A. ....621  
Alkire, R. C. ....597  
Allgöwer, F. ....351, 459, 543  
Alstad, V. ....249  
Alvarez, J. ....91, 411, 675  
Amadei, M. ....183  
Amemiya, T. ....1004  
Aoyama, J. ....992  
Arellano-Garcia, H. ....962  
Arkun, Y. ....219, 273, 778  
Årzen, K.-E. ....1079

**B**

Backx, T. ....825  
Bailey III, A. D. ....609  
Bakshi, B. R. ....278  
Baldea, M. ....645  
Baratti, R. ....267, 411  
Biegler, L. T. ....537  
Bisowarno, B. H. ....31, 885  
Bitzer, M. ....627  
Blanco, E. ....441  
Blouin, S. ....711  
Bo, C.-M. ....141  
Bogaerts, P. ....381  
Boll, M. ....916  
Bonné, D. ....663  
Bonvin, D. ....55, 177, 387  
Braatz, R. D. ....83, 597, 603  
Brambilla, A. ....129  
Brendel, M. ....177  
Budman, H. ....206, 327  
Buijs, J. ....453

**C**

Cai, J. ....860  
Cannizzaro, C. ....387  
Cao, Y. ....63, 117  
Cao, Y. ....717  
Cao, Z.-K. ....860  
Carvalho, M. C. A. ....806  
Casas, J. ....441  
Cassagnau, P. ....255  
Castro, J. A. A. M. ....537  
Chang, J. P. ....615

Chang, Y.-Q. ....740  
Chatzidoukas, C. ....825  
Chen, C.-T. ....934  
Chen, G.-C. ....1029  
Chen, H. ....447  
Chen, L.-C. ....946  
Chen, T.-W. ....153, 435  
Chen, W.-Q. ....831  
Chen, W.-S. ....278  
Chen, X. ....693  
Chen, X.-L. ....860  
Chen, Y.-H. ....854  
Chen, Z.-L. ....860  
Chew, J. W. ....83, 153  
Chiang, L. H. ....284  
Chin, I. S. ....495  
Cho, J. ....1040  
Cho, M. ....495  
Choe, Y.-K. ....791  
Choi, H.-C. ....791  
Choo, J.-O. ....621  
Choudhury, M. A. A. S. ....261  
Choulak, S. ....255  
Christofides, P. D. ....615, 784, 998  
Chu, J. ....813, 831  
Chu, Y.-H. ....633  
Cinar, A. ....321, 573  
Čirka, L. ....651  
Couenne, F. ....255  
Cristea, S. ....441, 842

**D**

Daoutidis, P. ....645  
de Buruaga, I. S. ....675  
de Moor, B. ....453  
de Prada, C. ....441, 842  
DeCicco, J. ....573  
Deconinck, N. ....381  
Deng, J.-H. ....483  
Deng, M.-B. ....860  
Dier, R. ....549  
Dochain, D. ....77, 333, 968, 986  
Dong, N. ....615  
Dong, X.-L. ....717  
Doucette, B. ....315  
Doyle III, F. J. ....11, 543  
Drews, T. O. ....597  
Duever, T. ....206  
Dunn, K. G. ....974

## E

Egraz, J. B. ....	657
Eikrem, G. O. ....	345
El-Farra, N. H. ....	784, 998
Engell, S. ....	243
Escott, R. E. A. ....	766

## F

Fan, L.-P. ....	722
Févotte, G. ....	657, 669
Fikar, M. ....	651
Findeisen, R. ....	459
Flores-Cerrillo, J. ....	579
Forbes, J. F. ....	531
Foss, B. A. ....	339, 345
Fujiwara, M. ....	83

## G

Galán, O. ....	273
Galán, S. ....	800
Gani, A. ....	784
Gani, R. ....	135
Gao, F.-R. ....	471, 639, 740, 746, 751, 757, 873, 879
Gao, J.-Y. ....	327
Gatzke, E. P. ....	1046
Georgakis, C. ....	189
Gilles, E. D. ....	231, 681
Glasse, J. ....	507
Goel, P. K. ....	278
Gopaluni, R. B. ....	159
Goto, H. ....	1004
Graichen, K. ....	627
Grüner, S. ....	231
Gu, Y. ....	813
Guay, M. ....	333, 549, 711, 968, 986
Gunawan, R. ....	603
Guo, M. ....	734

## H

Hahn, J. ....	525
Han, C. ....	633
Hasebe, S. ....	303, 1017
Hashimoto, I. ....	303, 405, 1017
He, B.-K. ....	483
He, N. ....	1063
Henn-Lecordier, L. ....	621
Henson, M. A. ....	363
Hernández, M. ....	91
Hernjak, N. ....	543
Hinamoto, T. ....	992
Ho, D. W. C. ....	519
Ho, H. F. ....	1023
Hoo, K. A. ....	1052
Hu, Y.-Y. ....	831

Huang, B. ....	153, 591
Huang, D.-P. ....	1074
Huang, D.-X. ....	940, 1011
Huang, H.-P. ....	699
Huang, L.-L. ....	189
Huang, S.-G. ....	848
Huang, W.-Y. ....	763

## I

Imsland, L. ....	339, 345
------------------	----------

## J

Jallut, C. ....	255
Jia, L. ....	837
Jia, L.-M. ....	891, 901
Jiang, Q.-H. ....	891
Jiang, Q.-Y. ....	860
Jiang, Y.-B. ....	399
Jiang, Y.-B. ....	746, 751
Jin, X.-M. ....	866
Jin, Y.-H. ....	940
Jørgensen, S. B. ...	135, 147, 429, 663
Jung, M. Y. L. ....	603

## K

Kadali, R. ....	315, 591
Kaisare, N. S. ....	369
Kamohara, H. ....	1017
Kang, I. S. ....	633
Kano, M. ....	303, 405, 1017
Karandikar, R. L. ....	2
Kariwala, V. ....	531
Kienle, A. ....	231
Kim, J. H. ....	633
Kim, W. ....	1040
Kiparissides, C. ....	825
Konishi, K. ....	992
Kothare, M. V. ....	71
Kristensen, N. R. ....	147
Kumar, A. ....	645
Kwon, S.-P. ....	1040

## L

Lam, J. ....	907
Lane, S. ....	309
Lao, S. ....	615
Lau, S. ....	507
Le Gorrec, Y. ....	255
Lee, G. ....	772
Lee, J. H. ....	225, 369, 561
Lee, J. M. ....	225
Lee, K. S. ....	495
Lee, P. L. ....	477
Lee, Y. J. ....	104
Lepore, R. ....	237

Li, E.-G. ....	837
Li, H. W. ....	135
Li, J. ....	141
Li, P. ....	795
Li, P. ....	952, 957
Li, P. ....	962
Li, S.-R. ....	123
Li, X.-X. ....	399
Li, Y. ....	1074
Lim, G. ....	104
Lim, K. W. ....	200
Liu, G.-Z. ....	952
Liu, R.-L. ....	813, 831
Liu, S. ....	687
Liu, X.-G. ....	111
Liu, Y.-J. ....	621
Lo, W. L. ....	1023
Lopez, T. ....	267, 411, 675
Lou, S. J. ....	206
Lou, Y. ....	615
Lu, C. ....	728
Lu, N.-Y. ....	471
Lu, Y.-H. ....	778
Lu, Z. ....	1034
Luo, G. ....	879
Luo, K.-Y. ....	699

## M

Ma, D. L. ....	597
Ma, L.-L. ....	746, 751
MacGregor, J. F. ....	39, 579
Madsen, H. ....	147
Mahn, B. ....	916
Mannal, S. ....	681
Marcos, N. I. ....	986
Marlin, T. E. ....	501, 980
Marquardt, W. ....	171, 177, 525
Martin, E. B. ....	47, 297, 309, 465, 766, 1034
Masuda, S. ....	1004
Maurya, M. R. ....	423
Mayer, E. ....	513
McAvoy T. J. ....	1085
McLellan, P. J. ....	549
McNabb, C. A. ....	585
Meadows, E. S. ....	531
Megías, D. ....	842
Mhamdi, A. ....	171, 177
Mhaskar, P. ....	998
Michel, A. ....	255
Mikleš, J. ....	651
Misra, P. ....	609
Moen, Ø. ....	825
Mönnigmann, M. ....	525
Montague, G. A. ....	507
Moon, S. J. ....	633
Morris, J. A. ....	47, 297, 309, 465, 766, 1034
Motz, S. ....	681
Mu, F.-P. ....	291

Mu, S.-J. ....	813, 831
Mulas, M. ....	267
Mulder, P. ....	297
Müller, D. ....	363

## N

Nagy, Z. K. ....	83
Narasimhan, S. ....	567
Nie, J. ....	873
Nikolaou, M. ....	609
Noh, K.-K. ....	212

## O

Ogawa, M. ....	405
Ogunnaike, B. A. ....	393
Ohno, H. ....	303
Olsson, R. ....	1079
Othman, N. ....	657

## P

Palazoğlu, A. ....	273, 778
Pan, Y.-D. ....	561
Panjapornpon, C. ....	928
Pannocchia, G. ....	129
Park, K.-C. ....	791
Park, S. ....	104
Parker, R. S. ....	375
Pastore, D. ....	129
Pearson, R. K. ....	393
Pell, R. J. ....	284
Peng, S.-T. ....	934
Pérez, S., ....	675
Perkins, J. D. ....	705
Peroni, C. V. ....	369
Perrier, M. ....	77, 333, 968
Pinto, J. M. ....	806
Pistikopoulos, E. N. ....	705
Pluymers, B. ....	453
Preisig, H. A. ....	200
Puel, F. ....	669
Pulis, A. ....	267

## Q

Qian, J.-X. ....	111, 912
Qian, Y. ....	399
Qin, S. J. ....	495, 585, 633
Qin, Y. ....	891, 901
Qiu, Q.-G. ....	728

## R

Rad, A. B. ....	1023
Raghavan, H. ....	159, 315
Raisch, J. ....	489, 513
Reepmeyer, F. ....	819

Rehm, A. ....	351
Reinig, G. ....	916
Remy, M. ....	237
Ren, H.-T. ....	483
Ren, L.-M. ....	483
Rengaswamy, R. ....	423
Renotte, C. ....	381
Repke, J.-U. ....	819
Reuss, M. ....	363
Rigopoulos, A. ....	219
Rodríguez, M. ....	800
Romagnoli, J. A. ....	273, 417
Rong, G. ....	866
Roobrouck, L. ....	453
Rossi, M. ....	183
Rossiter, J. A. ....	435
Rubb, J. D. ....	375
Rubloff, G. W. ....	621
Rudie, K. ....	711
Rusli, E. ....	597

## S

Sagli, J. R. ....	97
Sakizlis, V. ....	705
Samyudia, Y. ....	477
Santos, L. O. ....	537
Sanz, R. ....	800
Sau, J. M. ....	657
Scali, C. ....	183
Scherer, C. W. ....	447
Schwarzkopf, S. ....	231
Schweickhardt, T. ....	543
Seasholtz, M. B. ....	284
Seebauer, E. G. ....	603
Seider, W. D. ....	928
Serrano, J. ....	842
Shah, S. L. ....	159, 261, 315, 435, 567
Shao, C. ....	873, 879
Shi, T.-Y. ....	891
Shimameguri, A. ....	405
Sibarani, H. ....	477
Skogestad, S. ....	249, 357, 555
Song, C.-Y. ....	795
Song, S.-O. ....	772, 1040
Soroush, M. ....	928
Srinivasan, B. ....	55, 387
Storkaas, E. ....	357
Strand, S. ....	97
Su, H.-Y. ....	813, 831
Sun, C.-Y. ....	141
Sung, S. W. ....	104
Suykens, J. A. K. ....	453
Swartz, C. L. E. ....	974

## T

Tadé, M. O. ....	31, 885
Takeda, M. ....	1017
Takeyasu, K. ....	1004

Takinami, A. ....	1017
Tanaka, S. ....	303
Terwiesch, P. ....	1
Tham, M. T. ....	195
Thaysen, M. ....	429
Thornhill, N. F. ....	261
Tian, X.-M. ....	123, 1029
Tian, Y.-C. ....	31, 885
Tian, Z.-H. ....	1052
Torgashov, A. Y. ....	791
Toumi, A. ....	243
Triadaphillou, S. ....	465

## U

Ündey, C. ....	321
Ungarala, S. ....	278
Uslu, I. ....	231

## V

Valentinotti, S. ....	387
Van Brempt, W. ....	825
Van Overschee, P. ....	825
Vande Wouwer, A. ....	237, 381
Venkatasubramanian, V. ....	291, 423
Vidyasagar, M. ....	2
Voit, E. O. ....	1046
Vollmer, U. ....	489

## W

Wan, Z.-Y. ....	71
Wang, C.-L. ....	860
Wang, D. ....	417
Wang, F.-L. ....	471, 740, 746, 751, 757
Wang, G.-Z. ....	728
Wang, H. ....	795
Wang, J.-D. ....	153
Wang, J.-F. ....	399
Wang, L. ....	1011
Wang, S.-Q. ....	734, 866, 895, 1063
Wang, Y.-H. ....	940
Wang, Y.-Q. ....	1059
Wang, Y.-R. ....	141
Wang, Y.-X. ....	831
Wang, Z. D. ....	519
Warren A. L. ....	980
Wells, I. ....	465
Welz, C. ....	55
Wendt, P. Li, M. ....	962
Willis, M. J. ....	507
Wong, C. W. L. ....	766
Wong, Y. K. ....	1023
Wozny, G. ....	819, 962
Wu, T.-J. ....	687

## X

Xi, Y. X. ....	200
----------------	-----

Xie, L. ....	895, 1063
Xing, Z.-Y. ....	891
Xiong, Z.-H. ....	1068
Xu, J.-M. ....	922
Xu, S.-Y. ....	907
Xu, Z.-H. ....	912

## Y

Yamamoto, T. ....	405, 992
Yan, W.-J. ....	117
Yang, C.-W. ....	907
Yang, Q. ....	123
Yang, S.-H. ....	693
Yang, Y. ....	471, 639
Yi, M.-Z. ....	901
Yip, W. S. ....	501
Yoon, D. S. ....	104
Yoon, E. S. ....	212, 772, 1040
Yu, C.-C. ....	848, 854
Yu, G. ....	757
Yu, H.-B. ....	722
Yu, H.-L. ....	39
Yu, J.-S. ....	837
Yu, L. ....	922
Yuan, D.-C. ....	722

Yuan, J.-M. ....	763
Yuan, J.-Q. ....	483
Yuan, P. ....	946

## Z

Zaldo, F. ....	91
Zeitz, M. ....	627
Zhang, G.-L. ....	946
Zhang, J. ....	1068
Zhang, J. ....	1074
Zhang, J.-M. ....	1063
Zhang, L.-Y. ....	717
Zhang, Q.-L. ....	895
Zhang, R.-D. ....	957
Zhang, S. ....	141
Zhang, Y.-W. ....	757
Zhang, Z.-H. ....	763
Zhao, J. ....	912
Zheng, D.-Z. ....	1011
Zhong, C.-Q. ....	717
Zhou, H. ....	860
Zhu, X.-F. ....	1059, 1074
Zhu, Y.-C. ....	23, 165