



Desalination for the Environment: Clean Water and Energy 20–23 June 2022, Las Palmas de Gran Canaria, Spain

Book of Abstracts – Author Index

- Abdulhameed, A.M. 282
Abu Al-Rub, R. 183
Abutaleb, A.A. 261, 268
Adeyemi, I. 178
Adjadj, M. 259
Adroer, N. 203
Al Amoudi, A.S. 261, 268
Al Tahar Bouguecha, S. 218
Alami Younssi, S. 248
Alarcón-Padilla, D.-C. 216, 249
Albiladi, A. 239
Aldawsari, A.M. 238
Alfonso, G. 282
Algamdi, M.S. 239, 240
Alhseinat, E. 183
Al-Ketan, O. 183
Almatrafi, E. 243
Almenara, R.G. 224
Almustafa, G. 178
Alnuaimi, R. 183
Al-Omar, H. 204
Alpatova, A. 192
Alquppani, D. 239, 240
Alraddadi, T.S. 238, 239, 240
Al-Rewaily, R. 294
Alruwaili, S.F. 238
Alshahrani, A.A. 238, 239, 240
Al-Shail, K. 233
Alshammari, M.S. 239, 240
Alsohaimi, I.H. 230, 238, 239, 240
Alsuhaybani, M. 239, 240
Amador Cabezali, D. 208
Amara, M. 259
Amy, G.L. 201
Andrés-Mañas, J.A. 221, 222, 258
Ángulo Suárez, I.M^a 266
Anvari, A. 261
Arafat, H.A. 178, 183
Arenas-Urrera, S. 253, 293
Arevalo, J. 206, 208, 291
Arias Peña, D. 198, 204
Atia, A. 216
Atieh, M. 177
Aumatell, J. 203
Ávila Prats, D. 184
Azzouz, S. 278
Baaklini, D. 278
Baas, K. 247
Bamasag, A. 243
Barassi, G. 257
Barbe, C. 180
Barbosa, J. 271
Baric, M. 245
Battaglia, G. 219, 220, 290
Bautista, L. 286, 289
Bautista-Salinas, E. 291
Bayona, C. 201, 202
Bennazha, J. 248
Beqqour, D. 248
Berg, P. 175
Bertram, D. 215
Bertsch, V. 188
Bessette, J. 231
Bevegnú, M. 222
Biesheuvel, P.M. 279
Bilton, A. 193
Blankert, B. 195, 256, 265, 280
Bocchini, S. 269
Boerrigter, M. 286
Bonfedi, G. 245
Bonilla, J. 249
Borgmann, N. 264
Borjas, Y. 201
Bosleman, R.A. 177, 232
Boughachiche, I. 259
Bourguignon, G. 234
Bouton, A. 187
Brabazon, D. 248
Braun, G. 227, 228
Brião, V.B. 222
Brilman, W. 270
Brito-Espino, S. 182, 185, 200
Buchtá, P. 175
Bucs, Sz. 195
Buendía Candel, R. 213
Buisman, C.J.N. 271, 272
Bukse, H. 186
Burlace, L. 231
Busiauskaite, R. 247
Caballero, A. 197
Caballero, P. 197
Cabassud, C. 276, 282
Cabello Villarejo, V. 190
Cabrera-Del Rosario, S. 184
Cai, Yang-Hui 287
Calderon Arroyo, B. 237
Calzada Garzón, M. 212, 213
Camacho-Espino, J. 184
Campos Pozuelo, E. 212, 213
Cañada García, P. 293
Cardona, A. 203
Carlos Gonzalez, J. 191
Carvalho, J. 202
Casas, S. 285
Castro-Barros, C. 295
Cataldo, S. 278
Chamam, S. 256, 278
Chelghoum, B. 259
Chelghoum, E.H. 259
Cherukupally, P. 193
Chesters, S.P. 189, 229
Cho, Hyeongrak 210
Choi, Jihyeok 195, 216
Choi, Yongjun 195, 210, 216
Cholkar, A.S. 248
Ciacciarelli, R. 245
Ciofalo, M. 218, 219, 220
Cipollina, A. 188, 211, 214, 218, 219, 220, 242, 278, 290, 291, 292
Cirugeda, A. 203
Cody, J.A. 248
Colangeli, A. 234
Coly, A. 285
Cominetti Baú, S.R. 222
Comite, A. 254
Cortada, E. 203
Cortina, J.L. 275, 278, 285, 290, 295, 296
Costa, C. 254
Crespo, J.G. 272, 275, 278
Cucchiara, R. 278, 291

- Cuhorka, J. 269
 Culcasi, A. 211, 291
- D'Ali Staiti, G. 278
 Das, T.K. 244
 Davies, P. 229, 231, 246
 de Armas, J.C. 191, 192
 de Castro, P.F. 286
 de Folly d'Auris, A. 245
 de Jager, P. 247
 de León Izquier, J.M. 189
 De Luca, A. 187
 de Vos, W.M. 235
 De Wachter, J. 295
 del Castillo, C. 289
 Del Rio-Gamero, B. 184, 211
 del Vigo, F. 189
 DeLuca, A. 279
 Déniz-Quintana, F.A. 262
 Derouich, G. 248
 Derradji, M. 259
 Dixon, B. 227
 Domina, M.A. 290
 Dominiak, D.M. 240
 Dönmez, G. 294
 Drouiche, N. 258
 Dzyubenko, V. 176
- Ebster, M. 256
 Echeverria-Santos, D. 197
 El Kori, N. 184, 205
 El Mokhtar, I. 218
 Elcik, H. 265
 Eljaddi, T. 276
 El-Sayed, M.Y. 238
 Esteve-Nuñez, A. 206
- Fabian, T. 233
 Fadhila, H. 246
 Fahland, M. 289
 Falcón Alvarado, Y. 182
 Faty, B. 285
 Fazel, M. 189
 Fazel, M. 229
 Fellows, C.M. 241
 Fernández de Labastida, M. 278, 290, 296
 Fernandez-Llamazares, E. 285
 Ferrari, F. 285
 Ferrer, O. 201, 202
 Ferrero, E. 201, 210
 Figueira Alves, M. 275, 285
 Filingeri, A. 291
 Firpo, R. 254
 Folley, M. 244
 Fortunato, L. 265, 266
 Franco Clavijo, N. 280
 Frank, D. 273
 Freger, V. 289
 Frenkel, V. 176
 Frost, C. 244
- Fthenakis, V. 216
 Fuest, M. 187
 Furukawa, R. 185
- Galinha, C. 275
 Gallego, B. 212
 Gallego, S. 191
 Gamboa, G. 242
 García Calvo, E. 213
 García-Huertas, D. 202
 García Martín, F.J. 192
 García-Molina, V. 198, 204, 254
 García Pacheco, R. 213
 García Redondo, C. 275
 García Soto, C. 213
 Garcia-Ramirez, T. 185
 García-Rodríguez, L. 224, 243
 Gasia, E. 253
 Gebregeorgis, T.H. 272
 Gebretatios, A.G. 272
 Ghaffour, N. 192, 196, 201, 265
 Ghazi, Z.M. 282
 Gil Trujillo, A. 200
 Gil, J.D. 222
 Gilabert-Oriol, G. 198, 204, 253, 254
 Glade, H. 218, 237
 Gómez Gotor, A. 205
 González-Almenara, R. 243
 González-Bauzá, J.C. 253
 Górriz, B.M. 212
 Gross, F. 214
 Gual, A. 285
 Gueccia, R. 214
 Guimaraes Pereira, A. 190
 Gurreri, L. 211, 218, 219, 220
- Hamelers, H.V.M. 271, 272
 Hannachi, A. 256, 278
 Hassan, H.M.A. 238
 Hayakawa, K. 267
 Heinzl, T. 264
 Henriksen, M. 199
 Henriquez-Concepción, V. 186, 196, 197
 Hernández-Ibáñez, N. 206, 208
 Herold, N. 227
 Hosseinipour, E. 231
 Huertas, R.M. 272
 Huisman, K. 280
 Huisman, T. 195
 Hurtado, P. 214
 Hussien, M. 178
 Hyung, Hoon 191
- Imholze, J.-H. 237
 Innocenzi, V. 234
- Javier, O. 233
 Jeong, Heewon 247
 Johnson, D. 267
 Ju, Jaehyun 195
- Judge, S. 251
 Jung, In Hyuk 249
- Kadaj, E. 225
 Kaddoura, M.F. 268
 Kaiser, G. 179
 Karayilan, S. 278
 Kauranne, H. 199
 Kemperman, A.J.B. 279
 Kerdi, S. 192
 Kim, Joon Ha 247
 Kim, Yusik 195
 Kimani, E.M. 279
 Kinahan, D. 248, 289
 Kleffner, Ch. 227, 228
 Knops, F. 224, 250
 Kochkodan, O. 242
 Kochkodan, V. 177, 178, 242, 288
 Koivula, R. 296
 Komodromos, A. 180
 Korovin, V. 275
 Krishnan, A. 242
 Kucuk, E. 278
 Kumar, M. 178, 183
 Kuntke, P. 271, 272
 Kurihara, M. 225
 Kuzin, V.D. 176
- Laborie, S. 282
 Lagartos, A. 191, 192, 237
 Laktionov, M. 287
 Lamberti, A. 269
 Lanari, C. 245
 Landaburu, J. 213
 Lawler, J. 288
 Lebouachera, S.E.I. 258
 Lee, Sangho 195, 210, 216
 Lee, Song 216
 Lefers, R. 229
 Lefevre, B. 295
 Leiknes, T.O. 201
 León, F.A. 181, 182, 185, 186, 196, 197, 200, 236, 259, 262, 285
 Leskinen, A. 296
 Leuter, J. 214
 Li, Sheng 201
 Liberatore, F. 293
 Liu, Zhaoyang 294
 Lluch, S. 224
 Lo Brutto, R. 278, 290
 Lodab, S. 245
 Looker, E. 234
 Lopez Rodriguez, J. 278, 291, 295, 296
 López, M. 213
 Lorenzo, J. 219
 Lorenzo-Quijada, R. 259
 Lueghamer, A. 256
 Luxbacher, T. 186
- Machín-Herrera, D. 274
 MacLean, C. 227

- Maestre, J.F. 212
Malfeito, J.J. 201, 202, 210
Malki, M. 244
Manawi, Y. 177, 178, 288
Mangold, K.-M. 281
Mänttari, M. 274
Marian, I. 203
Marichal Plasencia, G.N. 184
Marrero-Domínguez, A. 274
Martin, J.G. 177
Martín, L. 197, 245
Martínez Álvarez, V. 212
Martínez, G.S. 224
Mashhour, I. 239, 240
Massons, G. 198, 253, 254
Masumoto, N. 281
McCann, R. 248
Medina Domínguez, C.J. 189
Meixner, K. 273
Melián-Martel, N. 211
Membrive, P.M. 212
Mena, E. 295
Mendieta-Pino, C. 182, 185, 186, 196, 197, 200, 262
Mesa, R. 293
Micale, G. 188, 211, 214, 218, 219, 220, 242, 278, 290, 291, 292
Micari, M. 188
Mikulášek, P. 269
Miranda, P.J. 232
Moe, N.E. 293
Mokbel, A. 225
Molenaar, S. 271
Molina Serrano, F. 213
Molina, F. 213
Monat, L. 209
Monsalvo, V.M. 206, 208
Monsalvo-García, V. 291
Moon, Jeongwoo 247
Moradi, M.R. 274
Moradi, R. 285
Moraes Giubel, G.O. 222
Morgado, B. 197
Morgante, C. 292
Moser, M. 188
Muñoz Blanco, A. 224
Musicki Savic, A. 190

Nakao, T. 281
Namazi, M.A. 201
Nashef, E. 178
Naughton, T. 231
Navarro, L. 230
Navarro, R. 183
Navea, S. 210
Nayak, V. 269
Nelemans, B. 202, 223
Nelson, N.C. 187, 279
Nevado, S. 295
Niewersch, C. 198
Nir, O. 209, 215

Nogalska, A. 285

Ohtsuka, Y. 267
Olalde, J. 245
Oliveira, A.C. 263
Ormond, O. 289
Ortega Medina, Z. 266
Ortega-Delgado, B. 249
Ortiz, J.M. 206
Ouali, S. 258
Ouammou, M. 248
Ozaydınlı, A. 294
Özdemir, E. 281, 294

Pagliero, M. 254
Palenzuela, P. 216, 249, 255
Palmer, N. 227
Palmeros Parada, M. 242
Palmisano, G. 183
Pandolfo, A. 222
Park, Byungsung 261, 268
Parra Batista, R. 189
Parrado, J. 197
Pasqualin, P. 229
Pastorelli, D. 180, 278
Pastur, M. 295
Pawar, N.D. 264
Pawlowski, S. 272, 278
Pedico, A. 269
Peña García, N. 189, 229
Peñate Suárez, B. 190, 236
Pérez-Báez, S.O. 200, 205, 259, 285
Perez Macia, M.A. 204
Pericet Cámara, R. 275
Pervov, A. 176
Petricic, I. 186
Pettignano, A. 278, 290
Picazo, A. 201
Picioleanu, C. 256
Pihlajamäki, A. 274, 285
Pinelo, M. 238
Pinto, J.M. 225
Pirrotta, A. 219, 220
Pita, E. 245
Pita, P. 245
Polman, H. 234
Pomata, D. 213
Porada, S. 279
Pordomingo, J. 253, 293
Portolés, N. 286
Pranić, M. 279
Pregger, T. 264
Prisciandaro, M. 234
Pritchard, T. 227

Qamar, A. 192
Quaintance, J. 227

Rabiller-Baudry, M. 248
Ramos, C. 293

Ramos-Martín, A. 181, 182, 185, 186, 196, 197, 200, 236, 259, 262, 285
Rampriyan, S. 284
Randazzo, S. 214, 242, 278, 291
Ranieri, L. 266
Ray, B. 284
Rehmeier, H.K. 240
Reig, M. 275, 285
Repo, E. 275
Repollès, C. 202, 210
Requena, I. 221, 222, 258
Rizvi, S.W.F. 282
Rizzardi, I. 254
Roca, L. 222, 255
Rodenas, P. 206
Rodrigues, M. 271, 272
Rodríguez Hernández, J.A. 184
Rodríguez Villarreal, O. 258
Rodríguez, J. 189
Rodríguez, J.L. 290
Rodríguez-Pérez, M.L. 262
Rogalla, F. 206, 208
Romero Manrique, D. 190
Romero, A. 295
Romero-Artiles, F. 186, 196
Ronen, A. 260, 261
Roo Filgueira, J. 293
Rowshan, R. 183
Rozenbaum, E. 191, 237
Rubertelli, F. 245
Rud, O.V. 287
Ruiz-Aguirre, A. 214, 221
Ruiz-García, A. 181
Ryzhkov, I.I. 279

Saakes, M. 270
Sadhvani Alonso, J.J. 200
Sáenz-Pisaca, D. 274
Sae-Tae, D. 267
Saif, H.M. 272, 278
Saleem, H. 282
Salem, M. 278
Salgado, B. 198, 225
Salvadó, J.A. 210
Samsédine Sarr, C. 285
San Luis Gutiérrez, F. 184
Sánchez Lizaso, J.L. 183
Sánchez, D. 224, 243
Sánchez-Barriga, M. 245
Sankhe, A. 185
Santos, R. 192
Sarker, N.R. 193
Schäfer, A.I. 287
Schallenberg-Rodríguez, J. 184
Scheers, E. 289
Schilling, S. 218, 237
Schneider, B. 251
Serrano, J.M. 249, 255
Shaheed, M.H. 222
Shahid, W.M. 282
Shahzamanian, B. 263

- Shin, Sora 247
 Shin, Yonghyun 210
 Shin, Youhwan 249
 Shirkova, T. 176
 Sigurdardóttir, S. 238
 Silván-Zafra, Á. 224
 Simões, C. 270
 Simon, R.G. 273, 281
 Slagt, M. 253
 Sleutels, T. 270, 271, 272
 Slot, K.B. 224
 Soares, J. 263
 Sombekke, H.D.M. 235
 Sosa-Fernandez, P.A. 235
 Soukane, S. 196
 Squires, J. 216
 Stafford, J. 246
 Steenacker, P. 295
 Strongone, D. 244
 Suárez, I. 211
 Suerbaeva, A. 275
 Sulaiman, R. 178
 Sutzkover-Gutman, I. 233
- Tabatabai, S.A.A. 201
 Tamburini, A. 188, 211, 218, 219, 220, 278, 290, 291, 292
 Taño-Pereyra, J. 274
 Tavares, J. 236
- Tavares, T. 236
 Terrero Rodríguez, P. 212, 213
 Tester, M. 229
 Thomas, N. 183
 Tobella, J. 295
 Track, T. 273
 Tresso, E. 269
- Valderrama, C. 275, 285
 Valencia-Santana, J. 197
 Valera, D. 212
 Vallès, V. 278, 296
 van der Meer, W.G.J. 235, 279
 van Lin, R.G. 235
 Vandamme, T. 295
 Varga, S. 263
 Vassallo, F. 292
 Vaswani Reboso, J. 196, 259, 266
 Velasco, V. 189
 Velizarov, S. 275
 Ventresque, C. 234
 Vial, D. 175
 Vicari, F. 278, 291
 Vidal, D. 185
 Visser, T. 235
 Vital, B. 270
 Voutchkov, N. 261, 268
 Vrouwenvelder, J.S. 195, 256, 265, 266, 280
- Warczok, J. 198
 Waswani-Reboso, J. 186
 Weaver, R. 257
 Wedel-Heinen, J. 199
 Wee, Kin Ho 293
 Wendler, K. 273
 Wilbur, J. 193
 Winkler, R. 175
 Winter, A.G. 231
 Winter, D. 214
 Winters, H. 263
 Wright, N.C. 268
 Wu, Can 254
- Xevgenos, D. 242
- Yang, Heungsik 216
 Yangali Quintanilla, V.A. 240, 241
 Yetman, G. 216
- Zaffora, A. 211
 Zaidi, S.J. 282
 Zaragoza, G. 214, 216, 221, 222, 258
 Zarzo Martínez, D. 212, 213
 Zhang, Zhuoran 216
 Zubin, N. 245
 Zwijnenberg, H.J. 235