
Author index

- Adamczak, R. 92, 189, 481
Agarwal, A. 343, 378
Ahlsvede, R. 189
Aizerman, M. A. 411
Akcakaya, M. 519
Alexander, K. S. 448
Alliney, S. 227
Alon, N. 342
Amini, A. A. 255, 519
Anandkumar, A. 377
Anderson, T. W. 255
Aronszajn, N. 411
Assouad, P. 518
Azuma, K. 49
Bach, F. 307
Bahadur, R. R. 49
Bai, Z. 19, 188
Baik, J. 255
Balabdaoui, F. 449
Ball, K. 91
Banerjee, O. 377
Banerjee, S. 377
Baraniuk, R. G. 307
Barndorff-Nielsen, O. E. 377
Barron, A. 518
Bartlett, P. L. 117, 448, 481
Baxter, R. J. 376
Bean, D. 19
Belloni, A. 228, 229
Bennett, G. 49
Bento, J. 377
Berlinet, A. 411
Bernstein, S. N. 49
Berthet, Q. 256, 519
Bertsekas, D. P. 449
Besag, J. 377, 378
Bethe, H. A. 376
Bhatia, R. 188, 255
Bickel, P. J. 17, 19, 189, 228, 306, 377
Birgé, L. 518
Birnbaum, A. 255
Bobkov, S. G. 91
Borgwardt, K. 412
Borwein, J. 449
Boser, B. E. 411, 482
Boucheron, S. 49, 91, 481
Bourgain, J. 49
Bousquet, O. 92, 117, 448, 481
Boyd, S. 307, 449
Brascamp, H. J. 91
Braverman, E. M. 411
Breiman, L. 17
Bresler, G. 377
Bronshtein, E. M. 449
Brown, L. D. 377
Bruckstein, A. M. 19, 227
Brunk, H. D. 449
Bühlmann, P. 19, 228, 229, 307, 377, 378, 449, 482
Buja, A. 449, 481
Buldygin, V. V. 49
Bunea, F. 228, 342
Cai, T. T. 189, 256, 377, 519
Candès, E. J. 19, 227, 228, 342, 343, 378
Cantelli, F. P. 117
Carl, B. 154, 449
Carlen, E. 188
Carroll, R. J. 378
Cevher, V. 307
Chai, A. 343
Chandrasekaran, V. 229, 306, 343, 378
Chatterjee, S. 154, 189, 449
Chen, M. 229
Chen, R. Y. 189
Chen, S. 19, 200, 206, 227
Chernoff, H. 49
Chernozhukov, V. 154, 228, 229
Chetverikov, D. 154
Christmann, A. 411, 412, 482
Chung, F.R.K. 17
Clifford, P. 377
Cohen, A. 227
Cormode, G. 49
Cover, T.M. 50, 518
Cule, M. 449
Dahmen, W. 227
Dalalyan, A. S. 228
d'Aspremont, A. 377
Davidson, K. R. 188
Dawid, A. P. 412
de La Pena, V. 49

- Dembo, A. 91
 DeVore, R. A. 154, 227
 Devroye, L. 482
 Dirksen, S. 49
 Doksum, K. A. 17
 Donoho, D. L. 19, 200, 206, 227
 Duarte, M. F. 307
 Duchi, J. C. 519
 Dudley, R. M. 117, 139, 154, 449
 Dümbgen, L. 449
 Durrett, R. 17
 Dvoretzky, A. 117
 Eggermont, P. P. B. 448, 482
 El Ghaoui, L. 255, 257, 377
 El Karoui, N. 19, 189
 Elad, M. 19, 227
 Fabozzi, F. 412
 Fan, J. 227, 343, 377
 Farrell, B. 189
 Fazel, M. 341
 Fernique, X. M. 154
 Feuer, A. 227
 Fienup, J. R. 342
 Firth, D. 378
 Fletcher, A. K. 519
 Foygel, R. 228
 Friedman, J. H. 20, 377
 Friedman, N. 376
 Fuchs, J. J. 229
 Fullagar, P. K. 19, 227
 Gallager, R. G. 376
 Gao, C. 256, 519
 Gardner, R. J. 91
 Gaskins, R. A. 482
 Gastpar, M. 519
 Geman, D. 376
 Geman, S. 19, 188, 376, 482
 Giné, E. 49
 Glivenko, V. 117
 Glymour, C. 378
 Gneiting, T. 412
 Goldberg, K. 314
 Good, I. J. 482
 Gordon, Y. 154, 185, 188
 Götze, F. 19, 91
 Goyal, V. K. 519
 Grechberg, R. W. 342
 Greenshtein, E. 227
 Gretton, A. 412
 Griffin, D. 342
 Grimmett, G. R. 377
 Gross, D. 189, 342
 Gross, L. 91
 Gu, C. 411, 448
 Guédon, O. 449
 Guntuboyina, A. 449, 518
 Gupta, D. 314
 Guyon, I. M. 411, 482
 Györfi, L. 482
 Hall, P. 20
 Hammersley, J. M. 377
 Han, F. 378
 Hanson, D. L. 50, 449
 Härdle, W. K. 20, 448
 Harper, L. H. 91
 Harrison, R. W. 342
 Hasminskii, R. Z. 518
 Hassibi, B. 342
 Hastie, T. J. 19, 228, 255, 377, 449, 481
 Hebiri, M. 228
 Hegde, C. 307
 Hildreth, C. 449
 Hiriart-Urruty, J. 449
 Hoeffding, W. 49
 Hoerl, A. E. 448
 Hölfing, H. 378
 Holley, R. 91
 Horn, R. A. 188, 255, 379
 Hristache, M. 20
 Hsu, D. 50, 189
 Huang, F. 377
 Huang, J. 228, 307
 Huber, P. J. 1, 19, 20
 Huo, X. 19, 227
 Hwang, C. R. 482
 Ibragimov, I. 518
 Ichimura, H. 20
 Ising, E. 50, 376
 Iturria, S. J. 378
 Izenman, A. J. 342
 Jaakkola, T. S. 342
 Jacob, L. 307
 Jalali, A. 229, 307
 Jenatton, R. 307
 Johnson, C. R. 188, 255, 379
 Johnson, W. B. 49
 Johnstone, I. M. 19, 227, 255
 Jolliffe, I. T. 255
 Jordan, M. I. 189, 228, 229, 255, 257, 307, 376, 377, 519
 Juditsky, A. 19, 20, 227
 Kahane, J. P. 154
 Kakade, S. M. 50, 189
 Kalisch, M. 378
 Kane, D. M. 49
 Kantorovich, L. V. 91
 Kato, K. 154
 Keener, R. W. 17
 Kennard, R. W. 448
 Keshavan, R. H. 342
 Kiefer, J. 117
 Kim, J. 307
 Kim, Y. 307
 Kimeldorf, G. 411

- Klebanov, L. 412
 Klein, T. 92
 Knight, K. 228
 Kohler, M. 448
 Koller, D. 376
 Kolmogorov, A. N. 3, 19, 153, 154, 518
 Koltchinskii, V. 19, 117, 342, 448, 449, 481, 482
 Kontorovich, L. A. 92
 Kozachenko, Y. V. 49
 Kriegel, H. P. 412
 Kruskal, J. B. 20
 Krzyzak, A. 448
 Kühn, T. 154
 Kullback, S. 518
 Lafferty, J. D. 19, 229, 377, 378, 449, 482
 Lam, C. 377
 Lanckriet, G. R. 255, 257
 LaRiccia, V. N. 448, 482
 Laurent, M. 342
 Lauritzen, S. L. 376, 377
 Le Cam, L. 518
 Lederer, J. 228
 Ledoux, M. 49, 50, 91, 92, 117, 154
 Lee, J. D. 229
 Lei, J. 255
 Leibler, R. A. 518
 Leindler, L. 91
 Lemaréchal, C. 449
 Levina, E. 189, 306, 377
 Levy, S. 19, 227
 Lewis, A. 449
 Li, R. 227
 Li, X. 343, 378
 Liang, T. 256, 519
 Liao, Y. 343
 Lieb, E. H. 91, 173
 Lim, J. 342
 Lin, Y. 228, 306, 377
 Lindenstrauss, J. 49
 Lindley, D. V. 518
 Ling, Y. 229
 Litvak, A. E. 189, 449, 481
 Liu, H. 19, 378, 449, 482
 Liu, W. 377
 Loh, P. 227, 228, 377, 378
 Lorentz, G. G. 154
 Lounici, K. 307, 342
 Lovász, L. 342
 Lu, A. Y. 255
 Lugosi, G. 49, 91, 481
 Luo, X. 377
 Lv, J. 227
 Ma, S. 228
 Ma, Y. 343, 378
 Ma, Z. 255, 256, 519
 Mackey, L. W. 189
 Mahoney, M. W. 49, 342
 Mairal, J. 307
 Mallat, S. 343
 Marton, K. 91, 92
 Marčenko, V. A. 19, 188
 Massart, P. 49, 91, 92, 117, 481, 518
 Maurey, B. 91
 McDiarmid, C. 49
 Mehta, M. L. 188
 Meier, L. 19, 449, 482
 Meinshausen, N. 229, 377
 Mendelson, S. 92, 117, 306, 448, 481
 Mézard, M. 376
 Milman, V. 49, 117, 154
 Mincheva, M. 343
 Minsker, S. 189
 Mitjagin, B. S. 154
 Montanari, A. 19, 342, 376, 377
 Moscoso, M. 343
 Mossel, E. 377
 Muirhead, R. J. 255
 Müller, A. 412
 Müller, M. 448
 Nadler, B. 255
 Negahban, S. 228, 229, 306, 307, 341–343, 378
 Nelson, J. 49
 Nemirovski, A. 19, 227
 Nesterov, Y. 342
 Netrapalli, P. 377
 Obozinski, G. 229, 307
 Oh, S. 342
 Oldenburg, D. W. 227
 Oliveira, R. I. 189, 481
 Ortega, J. M. 306
 Pajor, A. 189, 306, 449, 481
 Panchenko, D. 117
 Papanicolaou, G. 343
 Parrilo, P. A. 229, 306, 341, 343, 378
 Pastur, L. A. 19, 188
 Paul, D. 255
 Pearl, J. 376
 Perkins, C. 314
 Petrov, V. V. 49
 Pilanci, M. 49
 Pinkus, A. 154
 Pisier, G. 117, 188
 Plan, Y. 341
 Pledger, G. 449
 Pollard, D. 117
 Pontil, M. 307, 342
 Portnoy, S. 19
 Prékopa, A. 91
 Rachev, S. T. 91, 412
 Raftery, A. E. 412
 Rakhlin, A. 256, 519
 Ramanan, K. 92
 Ramchandran, K. 519
 Rangan, S. 519

- Rao, C. R. 1, 19
 Rao, R. R. 49
 Rasch, M. 412
 Raskutti, G. 19, 154, 228, 229, 377, 378, 448, 449, 481, 482
 Raudys, V. 19
 Ravikumar, P. 19, 228, 229, 306, 307, 377, 378, 449, 482
 Recht, B. 189, 306, 341, 342
 Reeves, G. 519
 Reinsel, G. C. 342
 Ren, Z. 343, 378
 Rennie, J. 342
 Rheinboldt, W. C. 306
 Richardson, T. 376
 Rigollet, P. 256, 519
 Rio, E. 92
 Ritov, Y. 19, 227, 228
 Rocha, G. 307
 Rockafellar, R. T. 449
 Roeder, T. 314
 Rohde, A. 342
 Rosenbaum, M. 378
 Rosenthal, H. P. 50
 Rosset, S. 228
 Rothman, A. J. 306, 377
 Rozonoer, L. I. 411
 Ruan, C. 229, 307
 Rubinstein, G. S. 91
 Rudelson, M. 50, 189, 228
 Rudin, W. 17, 411
 Rufibach, K. 449
 Ruppert, D. 378
 Ruschendorf, L. 91
 Ruzinsky, S. A. 227
 Samson, P. M. 92
 Samworth, R. J. 256, 449, 519
 Sanghavi, S. 229, 307, 343, 377, 378
 Santhanam, N. P. 377
 Santosa, F. 19, 227
 Saulis, L. 49
 Saunders, M. A. 19, 200, 206, 227, 228
 Saxton, W. O. 342
 Schechtman, G. 49, 117, 154
 Scheines, R. 378
 Scheuer, T. 227
 Schölkopf, B. 412
 Schrijver, A. 342
 Schuhmacher, D. 449
 Schütt, C. 154
 Scott, D. W. 482
 Seijo, E. 449
 Sen, B. 449
 Serdobolskii, V. 19
 Shakkottai, S. 377
 Shannon, C. E. 518
 Shao, J. 17
 She, Y. 342
 Shor, N. Z. 342
 Silverman, B. W. 482
 Silverstein, J. 19
 Silverstein, J. W. 19, 188, 255
 Slepian, D. 154
 Sly, A. 377
 Smale, S. 412
 Smola, A. 411, 412
 Smola, A. J. 412
 Sperlich, S. 448
 Spirtes, P. 378
 Spokoiny, V. 20
 Srebro, N. 228, 342
 Srivastava, N. 189
 Stark, P. B. 227
 Statulevicius, V. 49
 Steele, J. M. 117
 Stefanski, L. A. 378
 Steinwart, I. 411, 412, 482
 Stephani, I. 154
 Stewart, G. W. 255
 Stewart, M. 449
 Stoker, T. M. 20
 Stone, C. J. 19, 449, 481
 Stoyanov, S. V. 412
 Strohmer, T. 343
 Stroock, D. 91
 Stuetzle, W. 20
 Sun, J. 255
 Sun, Y. 229
 Symes, W. W. 19, 227
 Szarek, S. J. 188
 Talagrand, M. 49, 50, 91, 92, 117, 154
 Tan, V. Y. F. 377
 Tanner, J. M. 227
 Tao, T. 19, 227, 228
 Tarokh, V. 519
 Taylor, J. 229
 Thomas-Agnan, C. 411
 Thomas, J.A. 50, 518
 Tibshirani, R. 19, 206, 227, 228, 255, 377, 378, 449, 481
 Tikhomirov, A. 19
 Tikhomirov, B. 153, 154, 518
 Tomczak-Jaegermann, N. 189, 306, 481
 Trendafilov, N. T. 255
 Tropp, J. A. 189, 229
 Tsybakov, A. B. 19, 228, 307, 342, 378, 448
 Tukey, J. W. 20
 Turlach, B. 307
 Uddin, M. 255
 Urbanke, R. 376
 van de Geer, S. 19, 228, 307, 448, 449, 481, 482
 van der Vaart, A. W. 117, 154
 Vandenberghe, L. 307, 449
 Vapnik, V. N. 411, 482

- Velu, R. P. 342
 Vempala, S. 49
 Venables, W.N. 307
 Vershynin, R. 50, 188, 189
 Vert, J. P. 307
 Villani, C. 91
 Voroninski, V. 343
 Vu, V. Q. 255
 Wachter, K. 19, 188
 Wackerman, C. C. 342
 Wahba, G. 411, 448
 Wainwright, M. J. 19, 49, 154, 227–229, 255, 306, 307, 341–343, 376–378, 448, 449, 481, 482, 519
 Waldspurger, I. 343
 Walk, H. 448
 Wang, L. 228, 229
 Wang, T. 256, 519
 Wang, W. 229, 519
 Wasserman, L. A. 19, 378, 448, 449, 482
 Weaver, W. 518
 Wegkamp, M. 228, 342
 Wellner, J. A. 117, 154, 449
 Werwatz, A. 448
 Widom, H. 411
 Wigner, E. 1, 19, 188
 Williams, D. 17
 Willsky, A. S. 229, 306, 343, 377, 378
 Winter, A. 189
 Witten, D. 255
 Wolfowitz, J. 117
 Woodruff, D. 49
 Wright, F. T. 50
 Wright, J. 343, 378
 Wright, S.J. 307
 Wu, Y. 256, 519
 Xing, E. P. 229
 Xu, M. 229
 Xu, Q. 378
 Xu, W. 342
 Xue, L. 227, 378
 Yang, Y. 518
 Ye, F. 228, 307
 You, J. 378
 Young, D. M. 19
 Yu, B. 19, 154, 228, 229, 306, 307, 377, 378, 448, 449, 481, 482, 518
 Yuan, M. 19, 228, 306, 377, 378, 449, 482
 Yuan, X. T. 255
 Yurinsky, V. 50
 Zeitouni, O. 91
 Zhang, C. H. 189, 227, 228, 307
 Zhang, T. 50, 189, 227, 255, 307
 Zhang, Y. 228, 229, 519
 Zhao, P. 229, 307, 377
 Zhou, D. X. 412
 Zhou, H. H. 189, 256, 343, 378, 519
 Zhou, S. 228
 Zhu, J. 228, 306, 377
 Zou, H. 227, 228, 378