INDEX

DOI : 10.1017/jmech.2018.66
Copyright © 2018 The Society of Theoretical and Applied Mechanics
https://doi.org/10.1017/jmech.2018.66 Published online by Cambridge University Press

https://doi.org/10.1017/jmech.2018.66 Published online by Cambridge University Press

AUTHOR INDEX TO VOLUME 34

A

Abdennadher, M. 399
Abdollahi, F. 847
Alam, P. 801
Alsaedi, A. 363
Andalib, E. 387
Autay, R. 417
Aydogdu, M. 279

B

Bao, Y. 159
Bareille, O. 431
Ben Souf, M. A. 431
Bian, L. 629
Bouaziz, S. 269
Brnić, J. 579

C

Cai, W. H. 167
Cai, X. W. 75
Čanadija, M. 579
Chaki, M. S. 733
Chakraborty, S. 177
Chang, S. Y. 771
Chang, W. C. 749
Chang, Y. C. 325
Chang, Y. L. 505
Chao, C. K. 617
Chattopadhyay, A. 733
Chen, C. N. 749
Chen, C. Y. 151, 167
Chen, C.-M. 47
Chen, G. 193
Chen, J. 453
Chen, J. T. 505
Chen, K. W. 653
Chen, K. Y. 725
Chen, S. H. 591
Chen, T. H. 839
Chen, W. H. 349
Chen, Y.-Y. 1
Chen, Z. 453
Cheng, H. C. 325, 349
Chern, M. J. 177
Chiang, K. N. 637
Chiu, M. C. 325
Choi, Y. 375
Chong, W. T. 679
Chou, K. W. 759
Chu, J. Y. 679
Cyue, G. S. 653

D

Dai, H. L. 533
Dai, J. 75
Dammak, F. 417
Dokuz, M. S. 567
Duan, D. P. 453

E

El-Sabbagh, A. 269
El Hami, A. 551

F

Fakhfakh, T. 431
Fan, B. 601
Fang, Z. 193
Fatouraee, N. 791
Feng, J. H. 135
Fereidoon, A. 387
Fu, S. 217, 231

https://doi.org/10.1017/jmech.2018.66 Published online by Cambridge University Press

G

Gao, M. 629
Ghassemi, A. 847
Ghassemi, H. 667
Ghorbel, A. 399
Gong, C. L. 193
Gong, X. Q. 89
Gul, U. 279
Guo, J. H. 863
Gupta, S. 801

H

Haddar, M. 269, 399, 431, 551
Hasanzadeh, R. 461
Hashemian, M. 483
Hayat, T. 363
He, J. H. 113
Hematiyan, M. R. 829
Hong, R. Y. 349
Horng, T. L. 177
Hsiao, R.-J. 1
Hsieh, C. P. 645
Hsu, C. F. 839
Hsu, C. N. 151
Hsu, T.-Z. 21
Hu, H. C. 349
Hu, K. 533
Hu, S. W. 601
Hu, Y. D. 711
Huang, C. W. 759
Huang, H. H. 113
Huang, J. M. 151
Huang, L. 29
Huang, M.-C. 1

I

Ichchou, M. N. 431
Iqbal, R. 363
Izadi, F. 791
Ji, X. 41, 311

J

Jiang, D. 11
Jiang, T. D. 475
Jiao, Z. 217
Jin, J. 123
Jing, Y. 75
Joshi, N. 519

K

Kang, Y.-X. 257
Karpov, V. V. 469
Kawakubo, T. 217
Kharmanda, G. 551
Koubaa, S. 417
Kuan, Y. D. 151
Kuan, Y. H. 177
Kumar, R. 779
Kundu, S. 801
Kuo, R.-Y. 67
Kuo, Y. W. 725
Kurt, E. 567

L

Lai, W.-H. 21
Lee, C. C. 645
Lee, J. K. 375
Lee, J. W. 505
Lee, R.-N. 67
Lee, S. L. 653
Lee, S. M. 151
Lei, U. 725
Leu, S. Y. 505
Li, A. Q. 311
Li, B.-Z. 41
Li, F. C. 167

https://doi.org/10.1017/jmech.2018.66 Published online by Cambridge University Press

Li, J. 103, 123, 711
Li, J. S. 167
Li, Q. 167
Li, X. 59
Li, Y.-Q. 243
Liang, Steven Y. 41
Liao, C. B. 177
Liao, T. W. 591
Lin, D. Y. 325
Lin, Q. G. 75
Lin, S.-C. 35
Lin, T. H. 725
Lin, Y.-P. 59
Liu, B. 257
Liu, C. S. 591
Liu, D. S. 591
Liu, W. 629
Lu, C. J. 591
Lu, G. T. 177
Lu, N. 475
Luo, J. 159

M

Ma, M. S. 89, 135
Ma, X. J. 75
Memari, H. 461
Miglani, A. 779
Mirafzal, A. 387
Mou, Y. F. 123
Munjas, N. 579

N

Navidbakhsh, M. 791
Nowruzi, H. 667
Nugroho, G. 177

O

Ohuchida, S. 217

P

Pan, J. 629
Pirmoradian, M. 483

Q

Qi, H. 337
Qian, Q. 533
Qin, Q.-H. 257
Qu, Y.-F. 11

R

Ra, S. 375
Rafieian, S. 483
Ramachandran, V. 637
Rani, R. 779
Rashahmadi, S. 461
Ren, D. F. 75
Ren, J. 135
Ren, X. M. 475
Rizov, V. I. 495
Rohidas, P. 519

S

Samet, A. 431
Sarhaddi, F. 541
Semenov, A. A. 469
Shahri, M. F. 541
Shahriari, B. 443
Shi, W. B. 123
Shiah, Y. C. 829
Shirvani, S. 443
Sierra, D. M. 863
Singh, A. K. 733
Singh, J. K. 519
Sun, C.-H. 47

T

Taktak, M. 269

https://doi.org/10.1017/jmech.2018.66 Published online by Cambridge University Press

Tamaki, H. 217
Tan, J. J. 75
Tang, J. 89
Tanveer, A. 363
Tao, M. J. 209
Ting, K. 617
Too, G.-P. 35
Tsai, H. Y. 839
Tu, C.-W. 35

V

Vahedi, S. M. 695
Valipour, M. S. 695
Vashahi, F. 375
Vazifehdoostsaleh, A. 791
Verma, A. K. 733

W

Walha, L. 399, 551
Wali, M. 417
Waluyo, S. 291
Wang, C.-T. 59
Wang, D.-M. 59
Wang, G. 135
Wang, H. 257
Wang, J.-J. Junz 67
Wang, L. 533
Wang, Y. D. 75
Wang, Y. K. 231
Wang, Y. N. 711
Wei, P.-J. 243
Wei, S. 59
Wong, J. H. 151
Wu, C. H. 617
Wu, H.-H. 21
Wu, K. C. 637
Wu, T. H. 771

X

Xu, W. 299
Xu, Y. C. 601

Y

Yaich, A. 551
Yan, P. P. 103
Yan, Y. L. 817
Yang, C. Y. 725
Yang, Y. F. 475
Yangui, M. 269
Yao, X. F. 299
Ye, M. 159
Yu, J. 601
Yuan, Z. J. 193
Yue, B. Z. 817

Z

Zare Ghadi, A. 695
Zghal, B. 399
Zhang, H. 123
Zhang, J. 89, 299
Zhang, L. 123
Zhang, M. 231
Zhang, P. 243
Zhang, Q. F. 103
Zhang, X. M. 337
Zhang, X.-L. 11
Zhang, Y. 29
Zhang, Z. T. 453
Zhao, H. T. 453
Zhao, W. W. 209
Zhao, Y. 629
Zhou, H. 59
Zhou, Q. 193
Zhou, S. J. 311
Zhu, C. L. 209
Zhu, C. X. 209

https://doi.org/10.1017/jmech.2018.66 Published online by Cambridge University Press

SUBJECT INDEX TO VOLUME 34

Dynamics

dynamics 363, 387, 519, 533, 541, 667, 679, 695, 817, 863

system 475

viabration 29, 177, 399, 431, 711, 771, 847

Fluid Mechanics

aero dynamics 11, 21, 89, 103, 123, 193, 209, 217, 269, 378, 791

mixing efficiency 167

turbulent flow 151, 159, 217

viscous flow 1, 75, 167, 387, 541

vortex 177, 231

Geotechnical Engineering

Soil mechanics 243

Heat Transfer

heat transfer 135

Solid Mechanics

buckling 443, 483, 847

fatigue 551, 637

fracture mechanics 67, 337, 417

elasticity 257, 279, 311, 349, 417, 443, 495, 567, 617, 629, 711, 847

plasticity 349, 579

beam 279, 291, 453, 495, 601

composite materials 257, 299, 325, 461, 567, 601, 629, 733, 829, 839

wave propagation 35, 113, 279, 801

metal forming 417

piezoelectric materials 337, 483

thermo elasticity 41, 779

Others

bio mechanics 59, 725

boundary element analysis 829

finite element 151, 269, 291, 349, 453, 505, 579, 591, 637, 645, 759

control 29

https://doi.org/10.1017/jmech.2018.66 Published online by Cambridge University Press

optimal design 551, 749

mechanism 21, 47

numerical algorithm 103, 123, 193, 325, 469, 653, 679

https://doi.org/10.1017/jmech.2018.66 Published online by Cambridge University Press