

Acoustic lumped element techniques to measure the low frequency response of porous materials

Di Giulio, Elio; Napolitano, Marialuisa; Romano, Rosario Aniello; **Auriemma, Fabio**; Dragonetti, Raffaele Proceedings of the 10th Convention of the European Acoustics Association 2023 : Forum Acusticum, September 11-15, 2023 2024 / p. 3497-3502
<https://doi.org/10.61782/fa.2023.1056>

Akud aiast ja põllult

Strandberg, Marek Inseneeria 2016 / lk. [8] https://artiklid.elnet.ee/record=b2766780*est

Biomorphic porous Ti6Al4V gyroid scaffolds for bone implant applications fabricated by selective laser melting

Hameed, Pearlin; Liu, Chia-Fei; Ummethala, Raghunandan; Singh, Neera; Huang, Her-Hsiung; Manivasagam, Geetha; **Prashanth, Konda Gokuldoss** Progress in additive manufacturing 2021 / p. 455–469 : ill <https://doi.org/10.1007/s40964-021-00210-5> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Ce-MOFs - fast synthesis and characterization

Mironova, Viktorija; Chavan, Sashin M.; **Niidu, Allan** Future Frontiers : PhD Conference on Emerging Technologies : Book of Abstracts 2025 / p. 28 ; oral 17 https://tuit.ut.ee/sites/default/files/2025-05/PhD%20Conference%202025%20Book%20of%20Abstracts_pub3.pdf

Comparison of the porous structure of oil shale fly ashes from two different CFB boilers

Pikkor, Heliis 18th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology III : Toila, Estonia, January 14-19, 2019 : [proceedings] 2019 / p. 99-100 : ill
https://www.ester.ee/record=b5183874*est

Development of porous TiO₂ thin films by sol-gel process

Oja, Ilona; **Sabataityte, Julija**; **Volobujeva, Olga**; **Krunks, Malle** The Fourth International Conference on Advanced Optical Materials and Devices : (AOMD-4) : Tartu, Estonia, July 6-9, 2004 : abstracts 2004 / p. 46

A double-layer acoustic absorber as potential substitute for traditional micro-perforated elements

Auriemma, Fabio Proceedings of Meetings on Acoustics 2017 / art. 030004, p. 1-11 : ill <https://doi.org/10.1121/2.0000598> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Experimental apparatus for studying free convection in a porous material at the near-critical state

Afgan, N.; **Käär, Harri**; Jovic, V. Fouling and corrosion in steam generators 1980 / p. 93-105 https://www.ester.ee/record=b1621577*est

Frequency-dependent dissipation in dispersive wool felt [Online resource]

Kartofelev, Dmitri; **Tamm, Kert**; **Peets, Tanel** 22nd International Congress on Acoustics ICA 2016 : proceedings 2016 / p. 53
http://ica2016.org.ar/website/wp-content/uploads/ICA2016_Proceedings.pdf

Frequency-dependent dissipation in dispersive wool felt [Online resource]

Kartofelev, Dmitri; **Tamm, Kert**; **Peets, Tanel** 22nd International Congress on Acoustics ICA 2016 : [complete proceedings] 2016 / p. 1-10 : ill <http://ica2016.org.ar/website/proceedings/>

Heat transfer through a porous layer filled with near-critical medium

Kruus, Rein; **Käär, Harri**; **Tiikma, Toomas** Progress in Engineering Heat Transfer : proceedings of 3rd Baltic Heat Transfer Conference 1999 / p. 153-160

In situ evaluation of porous coating quality

Tehver, Jaan; Temkina, Valentina Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1996 / 1, p. 130-136: ill

Influence of porous coating on the boiling burnout heat flux

Tehver, Jaan Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 80-90: ill

Mesoporous fibrous silicon nitride by catalytic nitridation of silicon and selective laser melting

Minasyan, Tatevik; **Liu, Le**; **Aydinyan, Sofiya**; **Hussainova, Irina** XVI Conference and Exhibition Of The European Ceramic Society : abstract book 2019 / p. 80

Nanostructural evolution in mesoporous networks using in situ high-speed temperature scanner

Kamboj, Nikhil Kumar; **Aghayan, Marina**; Rubio-Marcos, Fernando; Nazaretyan, Khachatur; Rodriguez, Miguel Angel; Kharatyan, Suren; **Hussainova, Irina** Ceramics international 2018 / p. 12265-12272 : ill <https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2018.04.010> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Organic aerogels as precursors for the preparation of porous carbons

Perez-Caballero, Fernando; **Peikola, Anna-Liisa**; **Koel, Mihkel**; White, R.J.; Budarin, V.; Clark, J.H. Progress in porous media research 2009 / p. 419-459 : ill

Porous materials for EMI shielding

Gupta, Nikhil; Singh, Ashish Kumar; Shishkin, Andrei; **Koppel, Tarmo** Materials for potential EMI shielding applications : processing, properties and current trends 2020 / p. 287-314 <https://www.elsevier.com/books/materials-for-potential-emi-shielding-applications/kuruville/978-0-12-817590-3> <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-817590-3.00018-X>

A review of porous lightweight composite materials for electromagnetic interference shielding

Singh, Ashish Kumar; Shishkin, Andrei; **Koppel, Tarmo**; Gupta, Nikhil Composites Part B : Engineering 2018 / p. 188-197 : ille <https://doi.org/10.1016/j.compositesb.2018.05.027> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

The Formation of microcracks in water-saturated porous ceramics during freeze–thaw cycles followed by acoustic emission

Hulan, Tomaš; Knappek, Michal; **Kaljuvee, Tiit; Uibu, Mai** Journal of nondestructive evaluation 2021 / art. 13 <https://doi.org/10.1007/s10921-020-00748-4> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Unikaalne ülipoorne materjal aitab reovett ravimijääkidest puhastada

Horisont 2019 / lk. 4 http://www.ester.ee/record=b1072243*est

Влияние эрозии поверхности пористых металлов на их гидравлическое сопротивление

Belov, S.; **Kulu, Priit; Kallas, Paul**; Pavlihin, G. Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1980 / с. 19-22 : ил., табл https://www.ester.ee/record=b1645489*est

Влияние эрозии поверхности пористых металлов на их структурные и гидравлические характеристики

Belov, S.; Ksenofontov, A.; **Kulu, Priit; Kallas, Paul** Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1983 / с. 41-47 : ил., табл https://www.ester.ee/record=b1645489*est

Исследование выгорания углерода из высокозольных пористых материалов : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.06)

Jegorov, Dimitri 1973 http://www.ester.ee/record=b1389319*est

Исследование выгорания углерода из высокозольных пористых материалов : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

Jegorov, Dimitri 1972 http://www.ester.ee/record=b3054488*est

Исследование методов соединения высокопористых металлокерамических материалов

Külaviir, I.; Kulu, Priit Машиностроение и строительство : XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов) 1970 / с. 28-29 https://www.ester.ee/record=b1379481*est

Некоторые виды химико-термической обработки высокопористых металлокерамических материалов

Bussel, Oleg; Kulu, Priit Тезисы докладов республиканского семинара по порошковой металлургии 1969 / с. 36-42 https://www.ester.ee/record=b1339858*est

О результатах исследования износостойкости высокопористых металлокерамических материалов

Tarupere, Toomas; Kulu, Priit Машиностроение и строительство : XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов) 1970 / с. 34-35 https://www.ester.ee/record=b1379481*est

Структурные и гидравлические характеристики пористых фильтрующих материалов после дробеструйной обработки их поверхности

Belov, S.; Ksenofontov, A.; **Kallas, Paul** Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1987 / с. 45-48 : ил https://www.ester.ee/record=b1645489*est

Эффективный теплоперенос в пористом материале при около критических параметрах среды в поровом пространстве

Kruus, Rein; Käär, Harri; Tiikma, Toomas Всесоюзная конференция "Теплофизика и гидрогазодинамика процессов кипения и конденсации" : тезисы докладов 1982 / с. 152-153