

Capítulo de Livro (Book Chapter) 2021-2024

2021
TALLARICO, D. A. ; GOBBI, A. L. ; PAULIN FILHO, P. I. ; MAIA DA COSTA, M. E. H. ; NASCENTE, P. A. P. ; GALTAYRIES, A. . Abumin adsorption on xide thin films studied by atomic force microscopy. In: Benedito Rodrigues da Siva Neto. (Org.). Medicina: a ciência a tecnologia em busca da cura. 1ed.Ponta Grossa: Atena Editora, 2021, v. 4, p. 1-14. DOI/Link: https://www.atenaeditora.com.br/post-artigo/57940 e https://www.atenaeditora.com.br/catalogo/ebook/medicina-a-ciencia-e-a-tecnologia-em-busca-da-cura-4. ISBN: 9786559837922.
AFONSO, C. R. M.. Biomateriais: Um Breve Histórico. In: José de Anchieta Rodrigues; Daniel Rodrigo Leiva. (Org.). Engenharia de Materiais para todos ? 3a edição - EdUFSCar. 3ed.São Carlos: EdUFSCar, 2021, v. 1, p. 1-254. DOI/Link: https://edufscar.com.br/engenharia-de-materiais-para-todos-3ed-504600030. ISBN: 978-65-86768-42-8.
AFONSO, C. R. M.. Biomateriais: Um Breve Histórico. In: José de Anchieta Rodrigues; Daniel Rodrigo Leiva. (Org.). Engenharia de Materiais para todos ? 3a edição - EdUFSCar. 3ed.São Carlos: EdUFSCar, 2021, v. 1, p. 1-254. DOI/Link: https://edufscar.com.br/engenharia-de-materiais-para-todos-3ed-504600030. ISBN: 9786586768428.
Junior, Carlos E. S. ; REYES, RODRIGO V. ; Gomes, Leonardo F. ; Spinelli, José E. ; Bogno, Abdoul-Aziz ; Henein, Hani . Evaluation of Microstructures and Hardness of Al-10Si-0.45Mg-0.4Sc Alloy Powders. The Minerals, Metals & Materials Series. 1ed.: Springer International Publishing, 2021, v. , p. 270-276. DOI/Link: https://doi.org/10.1007/978-3-030-65396-5_40. Print ISBN 978-3-030-65395-8 e Online ISBN 978-3-030-65396-5.
DINIZ, V. C. S. ; LEAL, E. ; SILVA, M. R. ; MIGLIANO, A. C. C. ; R.H.G.A. Kiminami ; COSTA, A. C. F. M. . Ferritas do Tipo Espinélio para Utilização como Absorvedor de Radiação Eletromagnética. Nanomateriais Cerâmicos por Reação de Combustão - Síntese e Aplicações. 1ed.Belo Horizonte: Poisson, 2021, v. 1, p. 240-261.. ISBN: 978-65-5866-149-8.
MACHADO, L. V. R. ; MORAIS, I. C. G. ; FARIA, A. F. F. ; SILVA, M. R. ; KIMINAMI, R. H. G. A. ; COSTA, Ana Cristina Figueiredo de Melo . Influência do tipo de precursor na síntese por reação de combustão do ZnO dopado com íons de Fe²⁺ e Fe³⁺ visando a obtenção de SMDs.. In: Ana Cristina Figueiredo de Melo Costa; Joelda Dantas. (Org.). Nanomateriais Cerâmicos por Reação de Combustão: Síntese e Aplicações. 1ed.Belo Horizonte: Editora Poisson, 2021, v. 1, p. 222-239. DOI/Link: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://poisson.com.br/livros/individuais/Nanomateriais/Nanomateriais.pdf. ISBN: 978-65-5866-149-8.
SANTOS, M. F. L. ; COSTA, Lidiane Cristina ; GARGARELLA, P. . Materiais para Manufatura Aditiva. In: JOSÉ DE ANCHIETA RODRIGUES; DANIEL RODRIGO LEIVA. (Org.). Engenharia de Materiais para Todos. 3ed.São Carlos: Edufscar, 2021, v. 1, p. 189-200. DOI/Link: https://edufscar.com.br/engenharia-de-materiais-para-todos-3ed-504600030. ISBN: 9786586768428.
Lucas, A.A.; OLIVEIRA, B. S. ; SCURACCHIO, C. H. ; AFONSO, C. R. M. ; LEIVA, D. R. ; FIGUEIRA, G. ; GALETTI, H. V. A. ; MARCOS, L. P. ; COSTA, L. C. ; PAULILLO, L. F. O. E. ; CORDEIRO, M. A. L. ; PEZZO, M. R. ; MAGINADOR, R. V. ; SERRA, S. M. B. . Movimenta Materiais: Transformação da Educação em Engenharia e seu transbordamento no Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia da UFSCar. In: Daniel Rodrigo Leiva / Antonio Carlos Seabra / Vanderli Fava de Oliveira. (Org.). Planejamento e Primeiros Resultados dos Projetos Institucionais de Modernização da Graduação em Engenharia (2019/20). 01ed.Brasília: Abenge, 2021, v. 01, p. 97-120. DOI/Link: http://www.abenge.org.br/arquivos/downloads/livro/Livro17maio.pdf http://www.abenge.org.br/arquivos/downloads/livro/01_Livro-PMI-Abenge-2019-2020.pdf. ISBN: 9786587897011.

2021
Edgar Dutra Zanotto; SCHMELZER, JÜRN W.P. ; Fokin, Vladimir Mihailovich . Nucleation, growth, and crystallization in inorganic glasses. In: Pascal Richet. (Org.). Encyclopedia of Glass Science, Technology, History, and Culture. Xed.Nova Jersey: John Wiley & Sons, 2021, v. 2, p. 1-1616. DOI/Link: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/9781118801017.ch5.4 . ISBN: 9781118801017.
MONTAZERIAN, MAZIAR ; Edgar Dutra Zanotto . The glassy state. Encyclopedia of Materials: Technical Ceramics and Glasses. XXed.: , 2021, v. 2-3, p. 448-461. DOI/Link: https://doi.org/10.1016/B978-0-12-803581-8.11728-X . ISBN: 9780128222331.
2022
AFONSO, C. R. M.; ACHON, C. L. ; TAKEDA, M. C. ; ANTONIALI, A. I. S. ; GALETTI, H. V. A. ; MENOTTI, R. ; AROCA, R. V. ; VALENTE, F. J. ; VIOLA, M. L. L. ; BAROSTICHI, R. F. ; PATERLINI, R. R. ; ZANOTTO, M. A. C. ; AUGUSTO, T. A. ; FELICIO, A. C. ; DE AZEVEDO, M. A. R. ; PAULILLO, L. F. O. E. . Capítulo 7 - Inovação Pedagógica no Ensino de Engenharia: Experiências Formativas na SERCET/CCET/UFSCAR, em Boas práticas de formação docente em Engenharia - e-Book ABENGE. 1. ed. Brasília - DF: ABENGE ? Associação Brasileira de Educação em Engenharia, 2022. v. 1. 148p . DOI/Link: http://www.abenge.org.br/file/E-book_GT_FP_2022.pdf . ISBN: 9786587897004.
RODRIGUES, ANA CANDIDA M; PARKER, J. . Education! Education! Education!. In: Alicia Durán; John Parker. (Org.). Welcome do the Glass Age. 1ed.Madrid: CSIC, 2022, v. , p. 169-180.. ISBN: 9788400109318.
NASCENTE, P. A. P.. Espectroscopias de fotoelétrons e de elétrons Auger. In: Maria Luiza Rocco Duarte Pereira; Pedro Augusto de Paula Nascente. (Org.). Técnicas de análise de superfícies. 1ed.Rio de Janeiro: Editora UFRJ, 2022, v. 1, p. 29-45. DOI/Link: http://www.editora.ufrj.br/produto/218/tecnicas-de-analise-de-superficies . ISBN: 9788571084827.
COSTA, J. A. S. ; VERMEERSCH, L. A. F. ; Paranhos, Caio M. ; Pessan, L. A. . Membranas Poliméricas. In: Rafaela Cristina Sanfelice;Adriana Pavinatto;Daniel Souza Corrêa. (Org.). Nanotecnologia Aplicada a Polímeros. 1ed.São Paulo - SP: Edgard Blucher Ltda, 2022, v. , p. 233-273.. ISBN: 9786555502527.
MONTAZERIAN, M. ; Edgar Dutra Zanotto . Nucleation, Growth, and Crystallization in Oxide Glass-formers. A Current Perspective. Reviews in Mineralogy and Geochemistry. XXed.: , 2022, v. 87, p. 405-429. DOI/Link: https://pubs.geoscienceworld.org/msa/rimg/article/87/1/405/613285/Nucleation-Growth-and-Crystallization-in-Oxide . ISBN: 9781501509490.
SOUZA NETO, F. N. ; FERREIRA, G. R. ; SEQUINEL, T. ; BIASOTTO, G. ; CRUZ, S. A. ; GIMENEZ, J. C. F. ; GONCALVES, R. ; SCURACCHIO, C. H. ; SILVA, C. M. P. ; CAMARGO, E. R. ; RODRIGUES, G. V. ; ROSA, C. A. ; GORUP, L. F. . Polymeric nanocomposites for automotive application. In: Nisar Ali; Muhammad Bilal; Adnan Khan, Tuan Anh Nguyen, Ram K. Gupta. (Org.). Smart Polymer Nanocomposites. 1ed.Amsterdam: Elsevier, 2022, v. , p. 473-506. DOI/Link: https://doi.org/10.1016/B978-0-323-91611-0.00010-4 e https://www.elsevier.com/books/smart-polymer-nanocomposites/ali/978-0-323-91611-0 . ISBN: 978-0-323-91611-0.
FERREIRA, M. J. ; NASCENTE, P. A. P. . Tecnologia de vácuo. In: Maria Luiza Rocco Duarte Pereira; Pedro Augusto de Paula Nascente. (Org.). Técnicas de análise de superfícies. 1ed.Rio de Janeiro: Editora UFRJ, 2022, v. 1, p. 21-28. DOI/Link: http://www.editora.ufrj.br/produto/218/tecnicas-de-analise-de-superficies . ISBN: 9788571084827.

2023
TOGASHI, M. M. ; FERNANDEZ, C. P. ; LINK, G. ; JELONNEK, J. ; KIMINAMI, RUTH H.G.A. . Densification kinetics and in situ electrical resistivity measurements of hematite nanopowders during high frequency microwave sintering. In: Amparo Borrell. (Org.). Ceramic Materials - Present and Future. 1ed.London: InterchOpen, 2023, v. 1, p. 1-20. DOI/Link: https://doi.org/10.5772/intechopen.1001853. ISBN 978-1-83769-702-1, PRINT ISBN 978-1-83769-703-8 e EBOOK (PDF) ISBN 978-1-83769-704-5.
Fernandes, Rafaella F. ; Temperini, Marcia L. A. ; Otoni, Caio G. . Lichen Biomass: A Perspective on Polymer Chemistry. In: Sabu Thomas; Mahesh Hosur; Daniel Pasquini; Cintil Jose Chirayil. (Org.). Handbook of Biomass. 1ed.Singapore: Springer Nature Singapore, 2023, v. , p. 1-28. DOI/Link: https://doi.org/10.1007/978-981-19-6772-6_64-1 e https://link.springer.com/referenceworkentry/10.1007/978-981-19-6772-6_64-1. ISBN: 978-981-19-6772-6.
Alcântara, Aline Moreira de ; Lobo, Anderson de Oliveira ; NATARELLI, CAIO VINICIUS LIMA ; Marconcini, José Manoel ; OLIVEIRA, JULIANO ELVIS ; Mattoso, Luiz Henrique Capparelli ; Cardoso, Rafael Melo ; Paschoalin, Rafaella Takehara ; Stocco, Thiago Domingues . PRODUÇÃO EM LARGA ESCALA DE FIBRAS POR ELETROFIAÇÃO E OUTROS MÉTODOS ALTERNATIVOS. Eletrofiação e nanofibras: fundamentos e aplicações. 1ed.: Atena Editora, 2023, v. , p. 486-512. DOI/Link: https://atenaeditora.com.br/catalogo/ebook/eletrofiacao-e-nanofibras-fundamentos-e-aplicacoes. ISBN: 978-65-258-2152-8.
KUCHUMOVA, IVANNA D. ; SHIKALOV, VLADISLAV S. ; BATRAEV, IGOR S. ; BORISENKO, TATIANA A. ; KOGA, G.Y. ; JORGE JR, A. M. . Wear Resistance of Fe66Cr10Nb5B19 Coatings Obtained by Detonation Spraying at Different Explosive Charges. In: APM 2021. (Org.). Advanced Problem in Mechanics III. 1ed.: Springer, 2023, v. , p. 176-181. DOI/Link: https://doi.org/10.1007/978-3-031-37246-9_13. ISBN: 978-3-031-37246-9.
2024
CROVACE, M.C.; SOUZA, M. T. . Bioactive Glass and Glass-Ceramics for Managing Microbial Infections. In: Saeid Kargozar and Francesco Baino. (Org.). Bioceramics: Status in Tissue Engineering and Regenerative Medicine (Part 2). 35ed.: BENTHAM SCIENCE PUBLISHERS, 2024, v. , p. 104-138. DOI/Link: http://DOI.org/10.2174/9789815313895124010007. ISBN: 9789815313895.
BABETTO, ALEX S. ; POSSARI, L. T. ; BONSE, B. C. ; BETTINI, S. H. P. . Biodegradability of Polymers by Relatively Low-Cost and Readily Available Nonautomated Respirometry. Food Packaging Materials: Current Protocols. 1ed.: Springer Nature, 2024, v. , p. 1-. DOI/Link: https://link.springer.com/book/9781071636121 e https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-1-0716-3613-8_2. ISBN: 9781071636121.
Correa, Alessandra Alves ; CORREA, ANA CAROLINA ; Teodoro, Kelcilene Bruna Ricardo ; Marconcini, José Manoel ; Mascaro, Lucia Helena . Nanocomposites Based on Conducting Polymers and Nanomaterials Derived from Natural Polymers. Advances in Material Research and Technology. 1ed.: Springer Nature Switzerland, 2024, v. , p. 269-316. DOI/Link: https://doi.org/10.1007/978-3-031-42731-2_8. Print ISBN 978-3-031-42730-5 e Online ISBN 978-3-031-42731-2.
Lucas, A.A.; SEABRA, A. C. ; SOUZA, G. O. ; TINOCO, M. A. C. ; DIOGO, R. A. ; ALMEIDA, R. ; ROCHA., T. L. C. . PROGRAMA BRASIL-EUA DE MODERNIZAÇÃO DO ENSINO DE GRADUAÇÃO (PMG CAPES-FULBRIGHT): HÁ 4,5 ANOS TRANSFORMANDO A EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA NO BRASIL. In: Adriana Maria Tonini; Tânia Regina Dias Silva Pereira. (Org.). ABENGE 50 ANOS: DESAFIOS DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO NA EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA. 1ed.Brasília: Abenge, 2024, v. 01, p. 117-158. DOI/Link: https://www.abenge.org.br/arquivos/LIVROFINALIZADO_SD2023.pdf. ISBN: 9786587897097.
MARTINS RODRIGUES, ANA CÂNDIDA; ZANOTTO, Edgar Dutra . Reports from around the world. reports from around the world - Activity Report from RO01(Brazil). 1ed.Madrid: CSIC, 2024, v. , p. 71-76.. ISBN: 9788400112790.