



Bruno Telli Ceccato



PhD Cotutelle student in Chemical Engineering course at the University of Campinas (Unicamp) and Physics at the Norwegian University of Science and Technology (NTNU). Master in Chemical Engineering from the Materials and Bioprocess Engineering Department (DEMBIO) at Unicamp - Campinas. Dissertation paper: Stealth liposomes and lipid nanoparticles synthesis via high productivity 3D microfluidics aiming gene therapy and vaccination. Undergraduated in Chemical Engineering from the Federal Technological University of Paraná (UTFPR-FB). Title of course conclusion paper: Modeling of drying kinetics and physicochemical characterization of brewer's spent grain from craft beer production.

(Text informed by the author)

Last updated 05/01/2022

01/05/2022

Address to access this CV:

<http://lattes.cnpq.br/1889369414162671>

ID Lattes: 1889369414162671

Personal Information

Name Bruno Telli Ceccato

Bibliographic Citation CECCATO, B. T.;CECCATO, BRUNO;TELLI CECCATO, BRUNO

Formal Education/Degree

- 2022** Ph.D. in progress in Física .
Norwegian University of Science and Technology, NTNU, Noruega.
with co-guardianship period in Universidade Estadual de Campinas(Advisor:Lucimara Gaziola de La Torre).
Advisor: Jon Otto Fossum.
Keywords: Microfluidics.
Major Area: Exact and Earth Sciences.
Major Area: Engineering / Área: Chemical Engineering.
Activities Sectors: Scientific research and development.
- 2020 - 2022** Master's in Engenharia Química .
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil. Year of degree: 2022.
Advisor:  Lucimara Gaziola de La Torre.
Grantee of: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico ,CNPq ,Brasil .
Keywords: Microfluidica; Nanopartículas lipídicas; Simulação computacional; Terapia gênica.
Major Area: Engineering.
Activities Sectors: Scientific research and development.
- 2015 - 2019** Graduation in Engenharia Química .
Universidade Tecnológica Federal do Paraná Campus Francisco Beltrão, UTFPR-FB, Brasil.
Advisor: Douglas Junior Nicolin.
- 2012 - 2014** Secondary Education .
Colégio Águia, AGUIA, Brasil.

Complementary Education

- 2021 - 2021** Continuing education in Estágio de Capacitação Docente - PED C. (Credit hours: 60h).
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil.
- 2019 - 2019** Curso de Auditor da Qualidade ISO 14001:2015. (Credit Hours: 40h).
Universidade Tecnológica Federal do Paraná Campus Francisco Beltrão, UTFPR-FB, Brasil.
- 2019 - 2019** Curso de Auditor da Qualidade ISO 9001:2015. (Credit Hours: 40h).
Universidade Tecnológica Federal do Paraná Campus Francisco Beltrão, UTFPR-FB, Brasil.
- 2019 - 2019** Curso MASP Six Sigma Yellow Belt. (Credit Hours: 20h).
Universidade Tecnológica Federal do Paraná Campus Francisco Beltrão, UTFPR-FB, Brasil.
- 2019 - 2019** Excel Avançado. (Credit Hours: 12h).
Empresa Júnior EQLibrium, EQLIBRIUM, Brasil.
- 2018 - 2018** PRODUÇÃO DE CACHAÇA. (Credit Hours: 4h).
Universidade Tecnológica Federal do Paraná Campus Francisco Beltrão, UTFPR-FB, Brasil.
- 2018 - 2018** INTRODUÇÃO AO ARDUINO. (Credit Hours: 4h).
Universidade Tecnológica Federal do Paraná Campus Francisco Beltrão, UTFPR-FB, Brasil.
- 2017 - 2017** XSEOS: Um Ambiente Computacional Amigável para Aprender Termodinâmica. (Credit Hours: 6h).
Universidade Tecnológica Federal do Paraná Campus Francisco Beltrão, UTFPR-FB, Brasil.

2017 - 2017 Modelagem, Simulação e Otimização de Processos Químicos Industriais. (Credit Hours: 4h).
Universidade Tecnológica Federal do Paraná Campus Francisco Beltrão, UTFPR-FB, Brasil.

Professional Experience

Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Brasil.

Activities

- 07/2019 - 12/2019** Trainee Activities , Campus Francisco Beltrão, .
- Trainee Activities
Estágio no sistema de gestão integrado (SGI) da empresa Alcast do Brasil S/A localizada em Francisco Beltrão (PR)..
- 2018 - 2019** Project participation activities, Campus Francisco Beltrão, .
- Research Projects
[DESENVOLVIMENTO DE CERVEJA ARTESANAL COM ADIÇÃO DE PITANGA](#)
- 2017 - 2018** Project participation activities, Campus Francisco Beltrão, .
- Research Projects
[Modelagem matemática da transferência de massa na hidratação de grãos de soja por modelos não convencionais](#)
[Modelagem da cinética de secagem de grãos por modelos não convencionais](#)

Areas of Expertise

1. *Major Area:* Engineering / *Area:* Chemical Engineering / *Subarea:* Engenharia Química.
2. *Major Area:* Exact and Earth Sciences / *Area:* Chemistry.

Languages

- English** Comprehends Well, Speaks Well, Reads Well, Writes Well.
- Portuguese** Comprehends Well, Speaks Well, Reads Well, Writes Well.
- Italian** Comprehends Reasonably, Speaks Reasonably, Reads Well, Writes Reasonably.

Scientific, Technological, Artistic and Cultural Production

Bibliographical Production

Articles in Scientific Journals

1. ★ [doi>](#) CARVALHO, BRUNA ; CECCATO, BRUNO ; MICHELON, MARIANO ; HAN, SANG ; DE LA TORRE, LUCIMARA . Advanced Microfluidic Technologies for Lipid Nano-Microsystems from Synthesis to Biological Application. PHARMACEUTICS **JCR** , v. 14, p. 141, 2022.
2. ★ [doi>](#) BASTIANI, FABIO HENRIQUE ; TELLI CECCATO, BRUNO ; NICOLIN, DOUGLAS JUNIOR . Investigation of the drying kinetics of brewer's spent grain (<scp>BSG</scp>) using artificial neural networks and traditional empirical models. CANADIAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING (ONLINE) **JCR** , v. 1, p. 1-9, 2021.

Book Chapter Published

1. ★ [doi>](#) LIMA, B. ; SOUZA, L. T. ; CECCATO, B. T. ; GABIATTI, C. L. ; MARCHI, J. ; BRAVO, C. E. C. ; PINTO, E. P. . In: Luciano Luan Gomes Paiva; Dayana Lúcia Rodrigues de Freitas; Caroline Rodrigues de Freitas Fernandes. (Org.). E-BOOK AMPLAMENTE: SOCIEDADE E CONHECIMENTO. 2 ed. Natal (RN): Amplamente, 2020, v. 1, p. 251-254.

Presentations of Work

1. ★ CECCATO, B. T. ; BASTIANI, F. H. ; NICOLIN, D. J. . Modelagem matemática da transferência de massa na hidratação de grãos de soja por modelos não convencionais. 2018. (Presentation/Seminar).

Other works

1. CECCATO, B. T. . 2018 (Voluntariado).
2. CECCATO, B. T. . 2018 (Voluntariado).

Events

Participation in events

1. Workshop de Escrita Científica em Inglês.Scientific Writing Workshop in English. 2021. (Participation In Events/Other).
2. 9º Workshop Teórico-Prático do INFABiC-Explorando a Microscopia Confocal e a Óptica não linear na Análise de Materiais Biológicos.9th INFABiC Theoretical-Practical Workshop-Exploring Confocal Microscopy and Nonlinear Optics in the Analysis of Biological Materials. 2021. (Participation In Events/Other).

Page generated by Lattes Database System - CNPq at 03/05/2022 - 10:49:26