



Yasser Issmail Mohsen

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/6222415367116639>

ID Lattes: **6222415367116639**

Última atualização do currículo em 31/07/2026

Doutorando no Programa de Pós Graduação em Engenharia de Produção da Universidade Federal Fluminense. Mestrado em Sistemas de Gestão pelo LATEC / UFF. Graduação em Engenharia de Produção pela Universidade Estácio de Sá (2017). Graduação em Psicologia pela Universidade Federal Fluminense (2003). Servidor Técnico Administrativo da Universidade Federal Fluminense. Atualmente ocupa a função de chefe do Setor de Engenharia Clínica do Hospital Universitário Antônio Pedro, vinculado à Universidade Federal Fluminense. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome

Yasser Issmail Mohsen 

Nome em citações bibliográficas

MOHSEN, Y. I.; ISSMAIL, Y.; MOHSEN, YASSER ISSMAIL

Lattes iD



<http://lattes.cnpq.br/6222415367116639>

País de Nacionalidade

Brasil

Endereço

Endereço Profissional

Universidade Federal Fluminense, Hospital Universitário Antônio Pedro.
Rua Marquês de Paraná - lado par Centro
24030211 - Niterói, RJ - Brasil
Telefone: (21) 26299388
URL da Homepage: www.huap.uff.br

Formação acadêmica/titulação

2024

Doutorado em andamento em Engenharia de Produção.

Universidade Federal Fluminense, UFF, Brasil.

Orientador: 🧐 Prof. Robisom Damasceno Calado.

Grande área: Engenharias / Área: Engenharia de Produção.

2018 - 2021

Mestrado profissional em Sistemas de Gestão.

Universidade Federal Fluminense, UFF, Brasil.

Título: PROPOSTA DE DIRETRIZES PARA IMPLANTAÇÃO DA MANUTENÇÃO PRODUTIVA TOTAL EM UM ESTABELECIMENTO ASSISTENCIAL DE SAÚDE, Ano de Obtenção: .

Orientador: Guilherme Luz Tortorella.

Grande área: Engenharias / Área: Engenharia de Produção.

Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia de Produção / Subárea: Interdisciplinar.

Setores de atividade: Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos.

2024 - 2025

Especialização em Inteligência artificial e machine learning. (Carga Horária: 360h).

Universidade Pitágoras Unopar Anhanguera, UNOPAR, Brasil.

Título: Não informado.

2024 - 2025

Especialização em Internet das coisas - IoT. (Carga Horária: 360h).

Universidade Pitágoras Unopar Anhanguera, UNOPAR, Brasil.

Título: DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVOS IOT COM PLATAFORMA ARDUINO PARA ASSISTÊNCIA A SAÚDE: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA.

Orientador: Larissa Dantas Vilaça.

2018 - 2019

Especialização em Engenharia Biomédica com ênfase em Engenharia Clínica. (Carga Horária: 360h).

Universidade Estácio de Sá, UNESA, Brasil.

Título: Manutenção Produtiva Total: avaliação do pilar das melhorias no projeto com enfoque em equipamentos médico-hospitalares de uma unidade hospitalar.

Orientador: Erika Conceição Gelesnke Cunha.

2006 - 2007

Especialização em Psicossomática e Cuidados Transdisciplinares. (Carga Horária: 420h).

Universidade Federal Fluminense, UFF,
Brasil.
Título: Repercussões Psicofisiológicas do
Treinamento Neuro-Resistido.
Orientador: Enéas Rangel Teixeira.

2012 - 2017

Graduação em Engenharia de Produção.
Universidade Estácio de Sá, UNESA,
Brasil.
Título: Gestão da Manutenção de
Equipamentos Médico-Hospitalares de um
Estabelecimento Assistencial de Saúde.
Orientador: Flávio Medina.

1997 - 2003

Graduação em Psicologia.
Universidade Federal Fluminense, UFF,
Brasil.

1993 interrompida

Graduação interrompida em 1996 em
Física.
Universidade Federal Fluminense, UFF,
Brasil.
Ano de interrupção: 1996

1994 - 1996

Curso técnico/profissionalizante em
Técnico em Eletrônica.
Secretaria de Educação, SE, Brasil.

Formação Complementar

2024 - 2025

Revisão Sistemática e Meta-análise.
(Carga horária: 40h).
Universidade Estadual de Campinas,
UNICAMP, Brasil.

2003 - 2004

Extensão universitária em Psicologia -
Abordagem Fenomenológica Existencial.
(Carga horária: 420h).
Universidade Federal Fluminense, UFF,
Brasil.

Atuação Profissional

Hospital Universitário Antônio Pedro/Ebserh, Huap-UFF/Ebserh, Brasil.

Vínculo institucional

2018 - Atual

Vínculo: Servidor público, Enquadramento
Funcional: Chefe do Setor de Engenharia
Clínica, Carga horária: 40

Universidade Federal Fluminense, UFF, Brasil.

Vínculo institucional

2004 - Atual

Vínculo: Servidor público, Enquadramento
Funcional: Técnico de Laboratório / Area,
Carga horária: 40

Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.

Vínculo institucional

2010 - 2014

Vínculo: , Enquadramento, Funcional:
Técnico de Laboratório / Área, Carga
horária: 40

Outras informações

Em colaboração técnica conforme lei
11.091. Foram desenvolvidos trabalhos
engenharia biomédica, com ênfase em
plataforma didática de instrumentação
biomédica e comunicação sem fio.

Projetos de pesquisa

2025 - Atual

Transformação Digital do Sistema Único
de Saúde (SUS)

Descrição: Pesquisa para promover a
implementação de ações voltadas à
Transformação Digital do Sistema Único
de Saúde (SUS), com foco no
desenvolvimento institucional, qualificação
de colaboradores, padronização de
processos e tecnologia, visando ao
fortalecimento do Sistema Único de Saúde
SUS. De acordo com o Termo de
Execução Descentralizada de Recursos n
77/2024, registrado noTransfere.gov.br,
sob o n 00030420240093-003430. O
objeto firmar Cooperação para o

desenvolvimento do Programa/Projeto(a)
00030420240093 - APOIO
INSTITUCIONAL PARA APRIMORAMENTO
DO SUS. Referência: Processo n
25000.156608/2024-02 / SEI n
0044311143...
Situação: Em andamento; Natureza:
Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) /
Mestrado acadêmico: (6) / Doutorado: (5)
.

Integrantes: Yasser Issmail Mohsen -
Integrante / Robisom Damasceno Calado
- Integrante / KELLY CRISTINA FREIRE
DORIA - Integrante / Ana Paula Amorim
Moreira - Integrante / Milena Estanislau
Diniz Mansur dos Reis - Integrante /
Sandra Maria do Amaral Chaves -
Integrante / Christiane Lima Barbosa -
Integrante / LUIS ENRIQUE VALDIVIEZO
VIERA - Integrante / LUIZ FELIPE
CONRADO - Integrante / JULIO VIEIRA
NETO - Coordenador / Guilherme Vinagre
Pinto de Souza - Integrante / Alexandre
Beraldi dos Santos - Integrante / Jackeline
Franco Couto - Integrante / Edmilson
Suassuna da Silva - Integrante / HARVEY
JOSE SANTOS RIBEIRO COSENZA -
Integrante / ANA CAROLINA SANCHES
ZEFERINO - Integrante / TERESA DE
LOURDES DA ROSA DOS SANTOS -
Integrante / ILMA RODRIGUES DE SOUZA
FAUSTO - Integrante / MAICON GONZAGA
DA SILVA - Integrante / CATIA ELISABETE
LOPES CAMARGO - Integrante / OSVALDO
LUIZ GONÇALVES QUELHAS - Integrante /
LUIZ EDUÁRDO DE MORAIS RODRIGUES
- Integrante / Ricardo Alexandre da Silva -
Integrante / Hellen Costa Ramos -
Integrante / Ricardo Cardoso dos Santos -
Integrante / Nicolas Rodrigues Lima -
Integrante / Victoria de Paula Paschoal -
Integrante / Vinícius de Oliveira Pinheiro -
Integrante / GABRIELLA DA SILVA
BRANCO CARVALHAES - Integrante /
Bianca Pessanha Farahon - Integrante /
Cintia Albuquerque Ribeiro - Integrante /
Elton Rodrigues de Oliveira - Integrante /
Marco Saavedra Bravo - Integrante /
Lourenço Tostes Valle - Integrante /
FLAVIO LUIZ SEIXAS - Integrante.
Financiador(es): Diretoria Executiva do
Fundo Nacional de Saúde - Bolsa.

2024 - Atual

Excelência na jornada do paciente
oncológico na unidade de urgência e
emergência do Hospital Universitário
Antônio Pedro - UFF

Descrição: O projeto de pesquisa no
Hospital Universitário Antônio Pedro da
Universidade Federal Fluminense (UFF)
tem como meta principal aprimorar a
eficiência e a produtividade através da
implementação da abordagem Lean
Healthcare. Com foco na melhoria do
atendimento ao paciente e na satisfação
dos profissionais, o projeto utilizará o

Método de Diagnóstico de Empresa em Saúde (MDE-S) para reformular a gestão e otimizar processos. A aplicação envolverá um diagnóstico detalhado, comparações benchmarking, e o uso de estratégias como o mapeamento de fluxo de valor e kaizens. O plano inclui também um programa híbrido de capacitação em Excelência Operacional, que integra treinamentos práticos e teóricos, resultando na certificação dos envolvidos. O apoio do projeto de pesquisa não prevê bolsas de pesquisa, destacando o compromisso da UFF com a excelência e inovação em gestão hospitalar. É um projeto não financiado e conta com a assessoria e apoio dos membros do Laboratório Design Thinking, Gestão e Engenharia Industrial (LabDGE UFF) - [https://labdge.uff.br/..](https://labdge.uff.br/)

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (4) Doutorado: (2) .

Integrantes: Yasser Issmail Mohsen - Integrante / Robisom Damasceno Calado - Coordenador / KELLY CRISTINA FREIRE DORIA - Integrante / Ana Paula Amorim Moreira - Integrante / Alexandre Beraldi dos Santos - Integrante / ANA CAROLINA SANCHES ZEFERINO - Integrante / TERESA DE LOURDES DA ROSA DOS SANTOS - Integrante / li li min - Integrante / Danielly Borges da Silva - Integrante / FLAVIA SILVA DE SOUZA - Integrante / Paulo Joaquim Antunes Vaz - Integrante.

Áreas de atuação

1.

Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Biomédica / Subárea: Engenharia Biomédica.

2.

Grande área: Engenharias / Área: Engenharia de Produção / Subárea: Engenharia de Produção.

3.

Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Elétrica / Subárea: Engenharia Elétrica.

4.

Grande área: Engenharias / Área: Engenharia de Produção / Subárea: Tratamento e Prevenção Psicológica.

5.

Idiomas

Inglês

Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Razoavelmente, Escreve Razoavelmente.

Prêmios e títulos

2024

Mérito Científico na Medicina - Prof. Raul Carlos Pareto Jr., Câmara Municipal de Niterói.

2024

Mérito Acadêmico de 1o Melhor A3 pelo Comitê Científico do Evento - IMPLANTAÇÃO DO 5S NO ESPAÇO DE GUARDA DE MATERIAIS DO SETOR DE ENGENHARIA CLÍNICA DE UM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO FEDERAL., XII Lean Six Sigma Congress.

2011

Menção Honrosa aos Inventores da UFF, Universidade Federal Fluminense.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1.

MOHSEN, Y. I.; TORTORELLA, G. L. . MANUTENÇÃO PRODUTIVA TOTAL: A PRÁTICA DO PILAR DA MANUTENÇÃO PLANEJADA NA GESTÃO DA MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOHOSPITALARES. SODEBRAS, v. 16, p. 152-163, 2021.

2.

FRONZA, C. F. ; **MOHSEN, Y. I.** ; **MARQUES, J. L. B.** . Image Processing to Collect the Radius of Human Pupil. International Journal of Engineering Research and Applications (IJERA), v. 4, p. 127-131, 2014.

3.

★ **MOHSEN, Y. I.**; **TEIXEIRA, E. R.** . PSICO-PHYSICAL REPERCUSSIONS OF THE RESISTED TRAINING. The FIEP Bulletin, v. 79, p. 259-262, 2009.

Capítulos de livros publicados

1.

MOHSEN, YASSER ISSMAIL; Silva, André Luiz Peçanha da ; Silva, Maicon Gonzaga da ; Fausto, Ilma Rodrigues de Souza ; PASCHOAL, VICTORIA DE PAULA ; Pinheiro, Vinicius de Oliveira ; Fausto Filho, Pedro ; CALADO, ROBISOM DAMASCENO . Central Remota de Monitoramento de Climatização e Energia Elétrica de Ambientes Hospitalares: Boas Práticas de Gestão da Manutenção de Equipamentos Médicos Através do Uso de IOT e IA. Gestão e Sistemas de Engenharia de Produção: Educação, Operações e Sustentabilidade. 1ed.: AYA Editora, 2026, v. , p. 451-.

2.

MOHSEN, YASSER ISSMAIL; Silva, André Luiz Peçanha da ; Silva, Maicon Gonzaga da ; Fausto, Ilma Rodrigues de Souza ; PASCHOAL, VICTORIA DE PAULA ; Pinheiro, Vinicius de Oliveira ; Fausto Filho, Pedro ; CALADO, ROBISOM DAMASCENO . Sistema de Monitoramento de Consumo do Oxigênio Proveniente da Rede de Gases Medicinais, com o Uso de IOT e Machine Learning: Uma Proposta de Melhoria em Hospitais do SUS. Gestão e Sistemas de Engenharia de Produção: Educação, Operações e Sustentabilidade. 1ed.: AYA Editora, 2026, v. , p. 501-.

3.

Pereira, Alexandre de Carvalho ; Figueiredo, Michelle Rodrigues C. ; Oliveira, Mariana Thomson Parise ; Silva, André Luiz Peçanha da ; Severino, Jucileia Filomena Barbosa ; **MOHSEN, YASSER ISSMAIL** ; Santos, Alexandre Beraldi ; CALADO, ROBISOM DAMASCENO . Proposta de Modelo para Redução do Tempo de Espera para Realização de Exames de Tomografia Computadorizada. Gestão e Sistemas de Engenharia de Produção: Educação, Operações e Sustentabilidade. 1ed.: AYA Editora, 2026, v. , p. 514-.

4.

Silva, André Luiz Peçanha da ; **MOHSEN, YASSER ISSMAIL** ; Silva, Maicon Gonzaga da ; Fausto, Ilma Rodrigues de Souza ; PASCHOAL, VICTORIA DE PAULA ; Pinheiro, Vinicius

de Oliveira ; Fausto Filho, Pedro ; CALADO, ROBISOM DAMASCENO . Sistema de Padronização de Material Hospitalar. Gestão e Sistemas de Engenharia de Produção: Educação, Operações e Sustentabilidade. 1ed.: AYA Editora, 2026, v. , p. 547-.

5.

MOHSEN, YASSER ISSMAIL; CALADO, ROBISOM DAMASCENO . Desenvolvimento de um Sistema Kanban Digital para apoio à Gestão da Manutenção de Equipamentos Médico-Hospitalares: Proposta de Solução e Etapas de Implementação. Gestão e Sistemas de Engenharia de Produção: Educação, Operações e Sustentabilidade. 1ed.: AYA Editora, 2026, v. , p. 345-.

6.

MARANHAO, A. J. T. ; SILVA, M. G. ; PINHEIRO, V. O. ; BRAZ, R. M. M. ; LETA, F. R. ; **MOHSEN, Y. I.** ; CALADO, R. D. ; FAUSTO, I. R. S. . Tecnologia de eliminação de patógenos por irradiação UV-C: desenvolvimento, aplicações e transformação digital no SUS. In: Ruth Maria Mariani Braz; Ilma Rodrigues de Souza Fausto; Arnaldo Faustino. (Org.). I CADERNO DE INVESTIGAÇÃO EM DIVERSIDADE, INCLUSÃO E TECNOLOGIAS. 1ed.Niterói/RJ: Universidade Federal Fluminense, 2025, v. 1, p. 30-56.

7.

MOHSEN, Y. I.. Curiosidades Sobre a História da Eletricidade. Estética Facial Essencial: orientação para o profissional de estética. 01ed.São Paulo: Atheneu, 2010, v. 01, p. 29-32.

8.

MOHSEN, Y. I.. Conceitos Básicos dos Fundamentos da Eletricidade. Estética Facial Essencial: orientação para o profissional de estética. 01ed.São Paulo: Atheneu, 2010, v. 01, p. 33-40.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1.

MOHSEN, Y. I.; SANTOS, M. ; CALADO, ROBISOM DAMASCENO . Aplicação do Método CRITIC-WISP para Apoio na Gestão da Manutenção de Equipamentos Médico-Hospitalares. In: XIV Simpósio de Engenharia de Produção, 2026, João Pessoa. XIV Simpósio de Engenharia de Produção, 2026.

2.

DA SILVA, MAICON GONZAGA ; **MOHSEN, YASSER ISSMAIL** ; DE OLIVEIRA PINHEIRO, VINICIUS ; DE SOUZA FAUSTO, ÍLMA RODRIGUES ; FILHO, PEDRO FAUSTO ; CALADO, ROBISOM DAMASCENO . Digital Maturity of Brazilian Public Hospitals: Challenges and Opportunities for Digital Transformation in the Brazilian Unified Health System (SUS). In: 2025 16th IEEE International Conference on Industry Applications (INDUSCON), 2025, São Sebastião. 2025 16th IEEE International Conference on Industry Applications (INDUSCON), 2025. p. 1074.

3.

MOHSEN, YASSER ISSMAIL; GOMES, EULER PIMENTEL ; LION, DANIELA CARRETEIRO DOS REIS ; LOURENÇO, MARLA SOUZA FREITAS ; CALADO, ROBISOM DAMASCENO ., LEAN HEALTHCARE APLICADO À ENGENHARIA CLÍNICA: DIAGNOSTICO DO PROCESSO DE MANUTENÇÃO E PROPOSTA DE MELHORIAS EM UM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO. In: CNEG 2025 XIX Congresso Nacional de Excelência em Gestão, 2025, Online, 2025.

4.

ZEFERINO, ANA CAROLINA SANCHES ; BARBOSA, CHRISTIANE LIMA ; MOREIRA, ANA PAULA AMORIM ; **MOHSEN, YASSER ISSMAIL** ; PASCHOAL, VICTORIA DE PAULA ; DO A. CHAVES, SANDRA MARIA ; DA SILVA, EDMILSON SUASSUNA ; CALADO, ROBISOM DAMASCENO . Process Management in Healthcare: Bibliometric Study. In: 2025 16th IEEE International Conference on Industry Applications (INDUSCON), 2025, São Sebastião. 2025 16th IEEE International Conference on Industry Applications (INDUSCON), 2025. p. 1226.

5.

MOHSEN, Y. I.; DORIA, K. C. F. ; MOREIRA, A. P. A. ; RODOVALHO, R. M. ; CALADO, R. D. . IMPLANTAÇÃO DO 5S NO ESPAÇO DE GUARDA DE MATERIAIS DO SETOR DE ENGENHARIA CLÍNICA DE UM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO FEDERAL.. In: XII Lean Six Sigma Congress ? 2024 & I Congresso em Excelência de Serviços Regulados, 2024, Rio de Janeiro / RJ. Anais do Lean Six Sigma Congress & Congresso em Excelência de Serviços Regulados. Anais...Rio de Janeiro(RJ) Centro de Inovação, 2024, 2024. v. 12.

6.

MOHSEN, Y. I.; MEDINA, F. ; FRANCA, S. L. B. . Gestão da Manutenção de Equipamentos Médico-Hospitalares de um Estabelecimento Assistencial de Saúde. In: XIII Congresso Nacional de Excelência em Gestão, 2017, Rio de Janeiro. XIII Congresso Nacional de Excelência em Gestão, 2017.

7.

★ BALOTIN, A. F. ; MARQUES, J. L. B. ; MOHSEN, Y. I. . Sistema para Análise da Repolarização Cardíaca: Eletrocardiograma de 12 Canais Baseado no Front End ADS1298. In: CBEB 2012 - Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica, 2012, Porto de Galinhas - PE. XXIII Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica, 2012.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1.

MOHSEN, Y. I.; CALADO, R. D. . PROPOSTA DE IMPLEMENTAÇÃO DE FERRAMENTAS BASEADAS NA MANUTENÇÃO LEAN COM FOCO NA GESTÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES EM UM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO. In: 1º SEMINÁRIO em Sistemas de Engenharia de Produção, 2024, Niterói/RJ. 1º SEMINÁRIO em Sistemas de Engenharia de Produção, 2024. v. 1. p. 1-72.

Apresentações de Trabalho

1.

MOHSEN, Y. I.; CALADO, R. D. . I Seminário em Sistema de Engenharia de Produção. 2024. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

2.

MOHSEN, Y. I.. A importância do treinamento técnico e operacional para a manutenção da disponibilidade dos equipamentos médico-hospitalares de um estabelecimento assistencial de saúde. 2024. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

3.

MOHSEN, Y. I.; DORIA, K. C. F. ; MOREIRA, A. P. A. ; RODOVALHO, R. M. ; CALADO, R. D. . IMPLANTAÇÃO DO 5º NO ESPAÇO DE GUARDA DE MATERIAIS DO SETOR DE ENGENHARIA CLÍNICA DE UM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO FEDERAL. 2024. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

4.

MOHSEN, Y. I.. Workshop - Novas Tecnologias Aplicadas à Gestão da Saúde. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

5.

MOHSEN, Y. I.; FELIX, M. R. F. ; SILVA, J. R. F. S. ; BRUM, C. V. C. . ABORDAGEM TRANSDISCIPLINAR NA ADEQUAÇÃO DE INFRAESTRUTURA FÍSICA EM AMBIENTE PARA SERVIÇO DE HEMODINÂMICA. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

6.

MOHSEN, Y. I.. Gestão da Manutenção em Equipamentos Médico-Hospitalares. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

7.

MOHSEN, Y. I.. Aplicações de Dispositivos Embarcados em Transportes Metroferroviários. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

8.

★ **MOHSEN, Y. I.;** BOEING, L. G. . A Transdisciplinaridade na Abordagem da Atividade Física: Uma Proposta de Atuação da Psicologia. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

9.

★ **MOHSEN, Y. I.;** **TEIXEIRA, E. R. .** REPERCUSSÕES PSICO-CORPORAIS DO TREINAMENTO RESISTIDO. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

Produção técnica

Redes sociais, websites e blogs

1.

MOHSEN, Y. I.. Utilizando o Arduino com o STM32. 2017; Tema: Desenvolvimento de produtos - hardware. (Site).

Demais trabalhos

1.

★ **MOHSEN, Y. I..** A Produtividade na Terceira Idade. 1999 (Psicologia) .

Patente

A Confirmação do status de um pedido de patentes poderá ser solicitada à Diretoria de Patentes (DIRPA) por meio de uma Certidão de atos relativos aos processos

1.

MOHSEN, Y. I.; LEO, M. S. ; NOBREGA, A. C. L. . Equipamento para exames de Pletismografia. 2011, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI11017430, título: "Equipamento para exames de Pletismografia" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 19/04/2011; Depósito PCT: 19/04/2011. Instituição(ões) financiadora(s): Universidade Federal Fluminense.

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.

CALADO, R. D.; BRANDALISE, N.; CONRADO, L. F.; **MOHSEN, Y. I.**. Participação em banca de Pedro Henrique Rodrigues Soares. Benefícios da gestão da rotina alinhada com um sistema de gestão em uma indústria siderúrgica. 2025. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense.

2.

CALADO, R. D.; BONAMIGO, A.; **MOHSEN, Y. I.**; CONRADO, L. F.. Participação em banca de Cauê Ramos Campos. TRANSFORMAÇÃO DIGITAL NO SETOR AUTOMOBILÍSTICO: TECNOLOGIAS EMERGENTES DA INDÚSTRIA 4.0 E SEUS IMPACTOS NO DEPARTAMENTO DE MONTAGEM AUTOMOTIVA. 2025. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense.

3.

SALLES, M. T.; QUELHAS, O. L. G.; LIMA, G. B. A.; **MOHSEN, Y. I.**. Participação em banca de Raquel de Azevedo Vianna Costa. APLICAÇÃO DE CONCEITOS DA INDÚSTRIA 4.0 EM SERVIÇOS HOSPITALARES: UM ESTUDO DE CASO NO AMBIENTE HOSPITALAR,. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1.

?XX Semana de Enfermagemdo REN.Workshop: Engenharia Clínica e a relação transdisciplinar na gestão de equipamentos médico-hospitalares. 2026. (Outra).

2.

XII Lean Six Sigma Congress ? 2024 & I Congresso em Excelência de Serviços Regulados. Empreendedorismo e Inovação: Cidades Inteligentes, Liderança na Inovação, Excelência na Regulação: Saneamento, Ciência de Dados. e Sustentabilidade: Objetivos. 2024. (Congresso).

3.

XII Lean Six Sigma Congress ? 2024 & I Congresso em Excelência de Serviços Regulados. IMPLANTAÇÃO DO 5S NO ESPAÇO DE GUARDA DE MATERIAIS DO SETOR, DE ENGENHARIA CLÍNICA DE UM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO FEDERAL. 2024. (Congresso).

4.

Seminário de Sistemas Embarcados e IoT 2021 (Edição Online). 2021. (Seminário).

5.

Palestra - Implantação da Central de Equipamentos Médico-Hospitalares da Rede EBSERH. 2020. (Outra).

6.

Seminário Nacional de Terceirização de Bens e Serviços. 2020. (Seminário).

7.

I Simpósio de Biossegurança do Hospital Universitário Antonio Pedro - Em busca da melhoria contínua. 2018. (Simpósio).

8.

VIII Congresso Brasileiro para o Desenvolvimento do Edifício Hospitalar. ABORDAGEM TRANSDISCIPLINAR NA ADEQUAÇÃO DE INFRAESTRUTURA FÍSICA EM AMBIENTE PARA SERVIÇO DE HEMODINÂMICA. 2018. (Congresso).

9.

II Encontro de Engenharia Clínica da Rede Ebserh. 2017. (Encontro).

10.

XIII Congresso Nacional de Excelência em Gestão. Gestão da Manutenção de Equipamentos Médico-Hospitalares de um Estabelecimento Assistencial de Saúde. 2017. (Congresso).

11.

I Congresso Catarinense Psicologia Ciência e Profissão. A Transdisciplinaridade na Abordagem da Atividade Física: Uma Proposta de Atuação da Psicologia. 2011. (Congresso).

12.

24º CONGRESSO INTERNACIONAL DE EDUCAÇÃO FÍSICA - FIEP 2009. REPERCUSSÕES PSICO-CORPORAIS DO TREINAMENTO RESISTIDO. 2009. (Congresso).

13.

III Jornada de Psicologia Aplicada a Atividade Física e Esporte. 2006. (Seminário).

14.

III Mostra de Subjetividades e Cuidados em Saúde. As Repercussões Psicofisiológicas do Treinamento Neuro-Resistido. 2006. (Simpósio).

1.

MOHSEN, Y. I.. II Seminário em Sistemas de Engenharia de Produção ? PPGE. 2025. (Outro).

2.

MOHSEN, Y. I.. III Mini_Curso de Engenharia Biomédica na Prática. 2010. (Outro).

Educação e Popularização de C & T

Artigos

Artigos completos publicados em periódicos

1.

FRONZA, C. F. ; **MOHSEN, Y. I.** ; [MARQUES, J. L. B.](#) . Image Processing to Collect the Radius of Human Pupil. International Journal of Engineering Research and Applications (IJERA), v. 4, p. 127-131, 2014.

Apresentações de Trabalho

1.

MOHSEN, Y. I.. Aplicações de Dispositivos Embarcados em Transportes Metroferroviários. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

2.

MOHSEN, Y. I.; FELIX, M. R. F. ; SILVA, J. R. F. S. ; BRUM, C. V. C. . ABORDAGEM TRANSDISCIPLINAR NA ADEQUAÇÃO DE INFRAESTRUTURA FÍSICA EM AMBIENTE PARA SERVIÇO DE HEMODINÂMICA. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

3.

MOHSEN, Y. I.. Gestão da Manutenção em Equipamentos Médico-Hospitalares. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

4.

MOHSEN, Y. I. Workshop - Novas Tecnologias Aplicadas à Gestão da Saúde. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

5.

MOHSEN, Y. I.; CALADO, R. D. . I Seminário em Sistema de Engenharia de Produção. 2024. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

Redes sociais, websites e blogs

1.

MOHSEN, Y. I. Utilizando o Arduino com o STM32. 2017; Tema: Desenvolvimento de produtos - hardware. (Site).

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 10/08/2026 às 13:57:54

Somente os dados identificados como públicos pelo autor são apresentados na consulta do seu Currículo Lattes.
[Configuração de privacidade na Plataforma Lattes](#)