

RELATÓRIO ANUAL 2019/2020

CURSO DO 3º CICLO DE ESTUDOS EM ENGENHARIA MECÂNICA

Os registos que constam no Balcão Virtual dos Serviços Académicos (SA) indicam um total de 14 alunos a frequentar o 3º ciclo em Engenharia Mecânica no ano lectivo de 2019/2020, com 4 alunos no 1º ano do curso.

Alunos novos admitidos no 1º ano do curso de doutoramento e respectivos orientadores:

1. Adhiyaman Ilangovan (Pedro Gaspar; Pedro Silva)
2. João Miguel Nunes Parente (Paulo Reis)
3. Sara Valvez Pocinho Teixeira (Paulo Reis)
4. Silvio Miguel Rodrigues Cândido (José Páscoa)

Alunos a frequentar o 2º ano:

1. Mohammad Reza Pendar (José Páscoa)

Alunos a frequentar o 3º ano e seguintes:

1. Alexandre Fernandes Santos (Pedro Gaspar)
2. Georgino da Conceição Gonçalves Serra (Paulo Reis)
3. Filipe Alexandre Pinheiro Dias (Carlos Xisto; José Páscoa)
4. Martim Lima Aguiar (Pedro Gaspar; Pedro Silva)
5. Mehdi Habibnia Rami (José Páscoa)
6. Francisco Pavão Braga (António Mendes)
7. Daniel Filipe da Silva Cardoso (Paulo Fael; Espírito Santo)
8. Odelma Santana d'Alva Teixeira (José Páscoa)
9. Paulo Sérgio Pina dos Santos (Paulo Reis)

Alunos que não constam nos registos dos SA e deveriam estar no 4º ano ou seguintes:

1. Samuel Mariano do Nascimento (Pedro Gaspar)
2. Arlindo Augusto Marques Ferreira (Alexandre Miranda; Fernando Santos) (pediu doutoramento em regime especial, acta 35 de 30 Julho 2018; aguarda exame)
3. Clóvis Batista da Silva (Pedro Gaspar)

Planos de doutoramento aprovados:

1. Georgino da Conceição Gonçalves Serra, no tema "Comportamento viscoelástico de juntas adesivas em T", orientador Paulo Nobre Balbis dos Reis, 21 Outubro 2019 (acta 42).
2. Silvio Miguel Rodrigues Cândido, no tema "Estudo da atomização de jatos eletrohidrodinâmicos - modelação, desempenho e aplicações", orientador José Carlos Páscoa Marques, 21 Outubro 2019 (acta 42)

Provas de transição realizadas:

1. Paulo Sérgio Pina dos Santos, no tema "Melhoria da resistência ao impacto em compósitos de fibra com resina nano-reforçada", orientador Paulo Nobre Balbis dos Reis, 4 Novembro 2019 (acta 43).
2. Alexandre Fernandes Santos, no tema "Abordagem para avaliação do desempenho térmico de datacenters baseada em novos índices envolvendo elementos psicrométricos", 16 Junho 2020 (acta 43ª).

Júris de doutoramento aprovados:

1. Arlindo Augusto Marques Ferreira, "Análise Energético-Económica de um Complexo Agroalimentar:

Caixa Postal 129
6201-001 Covilhã
Portugal

Tel.: +351 275 242 055 | E-mail: dem@ubi.pt

www.ubi.pt

**Departamento de
Engenharia Electromecânica**

Necessidades Energéticas Presentes e Futuras e Potencial para a Produção Combinada de Electricidade, Calor e Frio a Partir de Biomassa”, Orientador: auto-proposta (2019) - 25 Setembro 2019 (acta 41). Nota: prova adiada a pedido do candidato.

Conclusão: o número de novas entradas é satisfatório, tendo em atenção a capacidade de orientação pelos professores do departamento especializados em engenharia mecânica. Realizaram-se 2 provas de transição a alunos que já estavam numa fase adiantada do doutoramento. A situação relativa à tese auto-proposta mostra que no futuro essa opção deverá ser analisada com maior cuidado face à legislação existente. Parte da actividade deste ano lectivo (2019-2020) foi afectada pelo Covid-19.

UBI, 17 Dezembro 2020

O Director de Curso

Pimentel de Oliveira