

Prémios

- [MENÇÃO HONROSA NOS GREEN PROJECT AWARDS 2013](#)

A Prof^a **Ana Carvalho** foi galardoada na categoria de Investigação e Desenvolvimento, pelo seu trabalho de investigação intitulado "Ferramenta de apoio à decisão para criação de alternativas sustentáveis - SustainPro".

- [1º PRÉMIO E ÚNICA MENÇÃO HONROSA NO ERP ECO SUSTAINABILITY AWARD'13](#)

Johann Meckenstock, Helena Paulo, Teresa Cardoso, Bruna Mota, Sónia Cardoso, orientados pelas Professoras Ana Póvoa e Ana Carvalho, receberam o 1º prémio e menção honrosa pelos trabalhos desenvolvidos no âmbito da reciclagem de materiais eletrónicos.

- [BEST STUDENT PAPER AWARD](#)

O Eng^o **António Quintino**, aluno do Programa Doutoral em Engenharia e Gestão, orientado pelo Prof. João Lourenço e pela Prof.^a Margarida Catalão, foi contemplado com o prémio de melhor artigo de alunos de Doutoramento na "3rd International Conference on Operations Research and Enterprise Systems" (ICORES 2014). O título do artigo é "Managing Price Risk for an Oil and Gas Company".

- [PRÉMIO DE MELHOR COMUNICAÇÃO ORAL](#)

A aluna de doutoramento **Teresa Cardoso**, na 13ª Conferência Nacional de Economia da Saúde, foi premiada com a distinção de melhor comunicação oral, pela apresentação do trabalho intitulado "Which space for equity improvements? Planning the delivery of long-term care services under uncertain condition".

Editorial



A Newsletter do DEG pretende disponibilizar informação sobre as atividades mais relevantes do departamento, quer a nível científico, quer a nível pedagógico, decorridas no último semestre.

Periodicidade: Semestral.

Índice



Prémios	1
Doutoramentos concluídos	2
Projetos	2
Cursos	2
Workshops	3
Publicações	3-4
MEGI/LEGI	4

Contactos



Coordenação

Prof^a Ana Carvalho

anacarvalho@tecnico.ulisboa.pt

Secretariado

Fátima Jacinto

fatima.jacinto@tecnico.ulisboa.pt

Doutoramentos Concluídos

A. ENGENHARIA E GESTÃO

- Teresa Sofia Sardinha Cardoso, "Methods to Inform the Management and Planning of Long-Term Care Services" - Orientadora: Prof^a Mónica Oliveira, Co-Orientadora: Prof^a Ana Póvoa.
- Sónia Raquel de Sousa Neves Cardoso, "*Design and Planning of Closed-Loop Supply Chains Dealing with Uncertainty, Financial Risk and Resilience*" - Orientadora: Prof^a Ana Póvoa, Co-Orientadora: Prof^a Susana Relvas
- Nuno Miguel Ferreira da Cruz, "Empirical Essays on Efficiency, Privatization and Governance of Portuguese Municipalities" - Orientador: Prof. Rui Marques
- Artur Manuel Sancho Marques, "The stigmergic hyperlink and its applications" - Orientador: Prof. José Figueiredo.

B. MIT – Portugal "Líderes para Indústrias Tecnológicas"

- Samuel de Oliveira Moniz, "Scheduling of Multipurpose Batch Plants – Towards the development of a decision-making tool for the Chemical-Pharmaceutical Industry" - Orientadora: Prof^a Ana Póvoa; Co-Orientador: Prof. Jorge Pinho de Sousa (FEUP).
- Cláudia Duarte, "*Single line for assembly just-in-sequence multiple models*" - Orientador: Prof. José Valério de Carvalho; Co-Orientadora: Prof^a Ana Póvoa.

Projetos

O Projeto exploratório de IC&DT intitulado "WholeChain: Ferramenta quantitativa para a Gestão da Cadeia de Abastecimento de Produtos Alimentares Perecíveis" foi financiado pela FCT. A Prof^a. Ana Póvoa e a Prof^a Tânia Varela fazem parte da equipa do projecto. Instituições participantes: FEUP, IST, Carnegie Mellon University e Technische Universität München.

Cursos

No âmbito da cooperação IST/Ordem dos Engenheiros (Região Sul)

Foram leccionados por docentes do DEG os seguintes módulos do curso de Formação para Engenheiros:

- **Tomada de Decisão:** Prof. Carlos Bana e Costa
- **Economia para Engenheiros:** Prof. Mira Amaral e Prof. Francisco Lima
- **Gestão da Cadeia Logística:** Prof^a Ana Póvoa e Prof^a Susana Relvas

No âmbito da parceria entre o Instituto do Emprego e Formação Profissional e o IST:

Realizaram-se os seguintes Módulos da Acção de Formação ocorrida no âmbito da Medida Vida Activa IEFP/Universidades:

- **Curso de Fundamentos em Engenharia e Gestão:** Prof. José Figueiredo (Gestão de Projectos); Prof^a. Ana Póvoa/Prof^a. Susana Relvas (Gestão da Cadeia de Abastecimento); Prof^a. Mónica Oliveira/Prof. Carlos Bana e Costa/Eng^o João Costa (Apoio à Decisão); Prof^a. Margarida Catalão (Fundamentos de Economia); Prof. Carlos Lucas de Freitas (Marketing e Gestão Estratégica); Prof. João Zambujal Oliveira (Contabilidade e Controlo de Gestão); Prof. Miguel Amaral (Empreendedorismo de Base Tecnológica).

Workshop Teses de Mestrado

O DEG esteve envolvido na elaboração de um workshop de apoio à preparação das dissertações de mestrado para o Instituto Superior Técnico, com a colaboração do Conselho Pedagógico. A equipa de elaboração é composta por Prof^a Ana Carvalho (DEG); Prof^a Beatriz Silva (DEM); Dr^a Isabel Gonçalves (Gabinete do Tutorado); Prof. João Ramôa Correia (DECivil).

Publicações

No período em referência, os membros do DEG publicaram vários artigos em revistas internacionais com arbitragem científica, assim como participaram em vários congressos nacionais e internacionais. A respectiva informação encontra-se sistematizada nas tabelas seguintes.

Revistas Internacionais	Nº de Publicações
Annals of Operations Research	1
Annuaire de l'Université de Sofia "St. Kliment Ohridski", Faculté des Sciences Econ. et de Gestion	1
Applied Soft Computing	1
BMC health services research	1
Chemical Engineering Research and Design	2
Chemical Engineering Science	2
Computational Optimization and Applications	1
Computers & Operations Research	1
Computers and Chemical Engineering	1
Conservation and Recycling	1
Discrete Applied Mathematics	1
Electric Power Systems Research	1
Energy	2
Environmental Modeling & Assessment	1
European Journal of Engineering	1
European Journal of Engineering Education	1
European Journal of Operational Research	2
Evolutionary Computation	1
Group Decision and Negotiation	4
Industrial and Engineering Chemistry Research	1
International Journal of Engineering Pedagogy	1
International Journal of Engineering Pedagogy	1
International Journal of Hospitality Management	2
International Journal of Project Management	1
International Journal of Engineering Pedagogy	2
Journal Cleaner Production	1
Journal of Water Supply: Research and Technology	1
OMEGA	2
The Economic Journal	1

Conferências	Participantes do DEG
- 23rd European Symposium on Computer Aided Process Engineering	5
- 11th International Conference on Service Oriented Computing (ICSOC 2013)	1
- International Conference on Industrial Engineering and Systems Management	2
- 3rd LCA in Business Conference	1
- The international Workshop on Innovation for Logistics (WinLog 2013)	1
- 1ª Conferência Internacional da Sociedade Portuguesa para a Educação em Engenharia (CISPEE 2013)	2
- Conferência Internacional sobre Envelhecimento (CISE 2013)	3
- 16º Congresso da Associação Portuguesa de Investigação Operacional	9
- 39th International Conference of the EURO Working Group on Operational Research Applied to Health Services (ORAHs)	4
- Closed Loop Supply Chain Meeting	2
- Strategic Environment Assessment workshop	1
- X Congresso Virtual Brasileiro Administração 2013	1
- UECE Lisbon Meetings 2013: Game Theory and Applications	1
- 40th Annual Conference of the European Association for Research in Industrial Economics (EARIE)	1

Atividades dos Alunos LEGI/MEGI

- [Aluno do MEGI na 3ª fase do CleanTech Challenge 2014](#)

- O aluno de MEGI David Cruz e Silva é o representante do Técnico no [CleanTech Challenge 2014](#), com o projecto bio-poliolefinas lectrocromicas para impressão em 3D – Modelação por Deposição de Fundido (FDM), tendo garantido a passagem à segunda fase do concurso. O CleanTech Challenge é organizado pela London Business School e pela University College London, e pretende juntar estudantes de Ciências e Engenharia a empresas, para encontrar soluções tecnológicas.

- [NEEGI \(Núcleo de Estudantes de Engenharia e Gestão Industrial\)](#)

- **30 Minutos de EGI** - palestra sobre base de dados, leccionada por Carlos Guerreiro, COO da Datalab;

- **Visita de estudo à Central Eléctrica de Sines**, organizada no âmbito da cadeira de 2º Ano de Elementos de Engenharia de Electrotecnia. Dia 16 de Abril.

O NEEGI REALIZA REUNIÕES SEMANAIS ABERTAS À PARTICIPAÇÃO DE TODA A COMUNIDADE DE EGI - QUARTAS-FEIRAS ÀS 13:00H, NA SALA 1-7 (1º ANDAR), NO TAGUSPARK.

Para mais informações, consultar a página do NEEGI no Facebook: facebook.com/neegi.tecnico.