

Ficha Curricular do Docente / Academic Staff Curricular File

Dados Pessoais / Personal data

Nome / Name	Zdena Zsigraiová
Instituição de ensino superior / Higher education institution	Cofac-Cooperativa De Formação e Animação Cultural, C.R.L.
Unidade Orgânica / Unit	Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias
Categoria / Category	Equiparado a Assistente ou equivalente
Grau / Degree	Doutor
Área científica deste grau académico / Scientific area of the degree	Energy Machinery and Equipment
Regime de tempo na instituição que submete a proposta / Employment link with the applicant institution	100

Outros graus académicos or títulos / Other Academic degrees or titles

Ano / Year	Grau ou título Degree or title	Área / Area	Instituição / Institution	Classif. / Mark
1992	Mestre	Thermal Energy	Technical University of Kosice, Slovakia	excelente
2001	Doutor	Energy Machinery and Equipment	Technical University of Kosice, Slovakia	

Para ciclos de estudos de ensino universitário, referenciar até 5 artigos em revistas internacionais com revisão por pares, livros ou capítulos de livros, relevantes na área do ciclo de estudos.

Para ciclos de estudos de ensino politécnico, referenciar até 5 artigos em revistas internacionais com revisão por pares, livros ou capítulos de livros, actividades de desenvolvimento tecnológico, prestação de serviços ou formação avançada, relevantes na área do ciclo de estudos

Para estudos artísticos, referenciar até 5 actividades relacionadas com a área do ciclo de estudos.

For university study cycles, present up to 5 publications in international journals with peer review, books or chapters of books, in the main area of the study cycle.

For polytechnic study cycles, present up to 5 publications in international journals with peer review, books or chapters of books, technological or advanced training activities or consultancy, in the main area of the study cycle.

For artistic studies, present up to 5 activities related to the area of the study cycle.

Zsigraiová, Z. Tavares, G. Semião, V., Carvalho, M.G., Integrated waste-to-energy conversion and waste transportation within island communities. Energy 2009; 34:623-635.

Tavares, G., Zsigraiová, Z., Semião, V., Carvalho, M. da G., Municipal Solid Waste Valorisation As Energy for Isolated Communities, pp 255-264, 100% RES, A Challenge for Island Sustainable Development, ISBN: 84-609-6326-8, p. 308. Published by: IST – RGEDS, Portugal, UNESCO, Canary Islands, 2005.

Zsigraiová, Z., Lukáč, L., Thermal Technology in Metallurgy, ISBN-80-7099-449-5, p. 322, Chapter 9 - Solved problems, pp 184-321, Košice, Slovakia, 1999.

Experiência Profissional Relevante (5 referências) / Relevant Professional Experience (5 references)

Post-doctorate researcher at IST
Assistant Professor at Dept of Furnaces and Thermal Technology, TU of Kosice, Slovakia

Unidades curriculares a leccionar / Curricular units to lecture

Unidade Curricular / Curricular Unit (module)	Tipo / Type	Nº Total de Horas de contacto / Total contact hours
Dimensionamento de Sistemas Energéticos / Sizing of Power Systems	Semestral/Semester	75