

Section 10 – Collège A2

Georges ZISSIS

Professeur des Universités (PR CE2), Université de Toulouse
Laboratoire Plasma et Conversion d'Énergie (LAPLACE), UMR 5213 CNRS-INPT-UPS
Vice-Doyen (DDRS), Faculté de Science et Ingénierie, Université de Toulouse (2024-...)



Distinctions

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• IEEE Fellow Grade (2024)• Prix Alfred Monnier de l'Association Française de l'Éclairage, 2022• Trophée d'Or, Deauville Green Awards Festival, 2018• Prix de la Novela de la Ville de Toulouse, 2012• 1e Prix du concours de l'idée innovante du Grand Toulouse, 2011• Prix International A.R.T.S (Art-Recherche-Technologie-Sciences), 2010 | <ul style="list-style-type: none">• Médaille Augustin Fresnel de l'Association Française de l'Éclairage, 2009• Energy Globe Award pour la France, 2009• 1e prix du Centenary Challenge of l'IEC (International Electrotechnical Commission), 2006 |
|--|---|

Domaine scientifique

Science et technologie des sources de lumière et des systèmes d'éclairage : Métrologie pour les systèmes d'éclairage à semi-conducteurs ; Normalisation et qualité des sources lumineuses ; Impacts de l'éclairage sur l'énergie, l'environnement, la qualité de vie, la santé et la sécurité ; Éclairage et illumination des espaces ; Systèmes d'éclairage intelligents.

Quelques responsabilités collectives et actions d'évaluation

- | | |
|----------|---|
| 2024-... | Vice-Doyen DDRS de la Faculté des Sciences et Ingénierie de l'Université de Toulouse |
| 2020-24 | Vice-Président délégué aux Projets Européens et Internationaux de l'Université Toulouse III - Paul Sabatier |
| 2019-23 | Membre élu (collège A) au Conseil de la Faculté des Sciences et Ingénierie de l'Université Toulouse III - Paul Sabatier |
| 2011-20 | Directeur de la Fédération de Recherche « Habitât et Habitant - Objectif Développement Durable » (n° FED-4146). Elle regroupe trente à quarante chercheurs (ETP) de neuf laboratoires de la région toulousaine (LAAS, LAPLACE, IRIT, PHASE, IMFT, LGC, ICA, EMAC, CERTOP) |
| 2007-11 | Directeur adjoint et co-fondateur du laboratoire LAPLACE (UMR 5213 CNRS-UPS-INPT) et supérieur hiérarchique (N+1) pour 19 personnels techniques et administratifs. |
| 2023-... | Président de la Commission Nationale d'Évaluation (COMEVAL) des chercheurs des laboratoires de recherche du Ministère de la Transition Écologique et de la Cohésion des Territoires |
| 2019-23 | Membre du Comité National d'Évaluation (COMEVAL) évaluant l'ensemble des personnels et laboratoires de recherche du Ministère de la Transition écologique et Solidaire (MTES) |
| 2015-19 | Président de la 63^e section du Conseil National des Universités (Électronique de puissance, Électronique, Optoélectronique et Systèmes) |
| 2021 | Président du Groupe d'Avancement « Groupe 9 de CNU » (60 ^e , 61 ^e , 62 ^e et 63 ^e sections) des Enseignants-Chercheurs de l'Université Toulouse III |
| 2011 | Président du comité d'Évaluation AERES du laboratoire LAEPT (Univ. Clermont Ferrand 2) |
| 2009-... | Membre du comité de visite HCERES laboratoire UMRAE (Univ. Gustave Eiffel & CEREMA), 2024 ; Membre du comité de visite à mi-parcours Espace-DEV Guyane (Univ. Guyane), 2018 ; Membre du comité de visite HCERES laboratoire XLIM (Univ. Limoges), 2011 ; Membre du comité de visite HCERES laboratoire LPEM (ESPCI ParisTech), 2011 ; Membre du comité AERES pour l'évaluation du CEA-LETI (Grenoble), 2009 |
| 2015 | Évaluateur externe de Ventspils University College (Latvia) pour le Ministère d'Éducation de Lettonie |
| 2023-... | Certified as a member of the Hellenic Foundation For Research And Innovation – HFRI pour le Ministère du Développement et de l'investissement de Grèce |
| 2025-29 | Chairman la plateforme 4E-Sustainability in Smart Lighting & Controls de l'Agence Internationale de l'Énergie |
| 2021-23 | Chairman de l'Annexe 4E-Solid State Lighting de l'Agence Internationale de l'Énergie |
| 2021-24 | Chairman de l'IEEE Smart Cities Technical Community (6000 membres au niveau mondial) |
| 2019-20 | Président IEEE Industry Applications Society (IAS, est la 5e plus importante en taille société de l'IEEE avec 15000 membres et 440 chapitres au niveau mondial) |

Activité de Publication et encadrement doctoral (ORCID ID : 0000-0002-7582-5686)

- Impact factor Scopus : **H=31**, plus de 4700 citations (Scopus) ; Classé parmi les 2 % des scientifiques les plus influents par monde (Stanford/Elsevier's Word Top 2% Scientists).
- Production scientifique (depuis 1984)
 - 8 livres et 32 chapitres de livre
 - 12 brevets publiés (dont 4 avec extension WO) et 1 standard IEEE/IES/ANSI publié
 - 197 articles dans des revues référencées SRJ de rang A et 44 articles dans des revues nationales
 - 127 conférences invitées internationales et nationales et 30 tutoriaux/webinars
 - 392 communications dans des conférences internationales et 78 dans des événements scientifiques nationaux
- Nombre de Thèses encadrées/co-encadrées : 44 soutenues (**dont 9 cotutelles internationales**) et 2 thèses en cours