

Umit B. DEMIRCI

Profession de foi – Candidat indépendant à la Section 17 (chimie des matériaux, nanomatériaux et procédés) du Comité national de la recherche scientifique (CoNRS)

Chères et Chers Collègues,

Je me porte candidat à la section 17 du comité national en tant que candidat indépendant.

Je suis animé par une volonté claire : servir notre communauté scientifique avec intégrité, exigence et transparence.

Professeur des universités (classe exceptionnelle 1) à l'Université de Montpellier, chimiste des matériaux (section 33 du CNU), j'ai concentré mes recherches sur les matériaux à base de bore, dans une dynamique alliant innovation fondamentale et enjeux sociétaux, notamment autour du stockage de l'hydrogène et de la capture du dioxyde de carbone. Depuis 2020, mes travaux se sont orientés vers les céramiques BCN, pour l'élaboration d'adsorbants (par exemple pour l'ammoniac) et de membranes (pour la séparation de gaz). Mon parcours, jalonné de collaborations internationales, de responsabilités éditoriales et de participation à plusieurs réseaux structurants (GdR HySPaC, FRH2, IRN FACES, COST PROBORO...), témoigne de mon engagement profond pour la structuration de notre discipline.

Mon expérience en matière d'évaluation est solide et diversifiée : membre du CNU section 33 pendant 4 ans comme titulaire A et 4 ans comme suppléant B, expert pour l'HCERES, évaluateur pour de nombreuses agences internationales (Suisse, H2020, Irlande, États-Unis, etc.), et membre de nombreux jurys de thèse en France et à l'étranger. Ces expériences m'ont permis de développer une appréciation rigoureuse mais ouverte des parcours scientifiques, dans toute leur diversité et leur complexité.

Je souhaite aujourd'hui contribuer au comité national pour :

- Apporter une voix indépendante, capable de défendre une évaluation équitable et argumentée ;
- Veiller au respect strict des règles, des échéances et de l'éthique scientifique, dans une logique de transparence et d'exemplarité ;
- Faire vivre un dialogue entre recherche, formation et innovation, en valorisant les parcours universitaires et l'engagement pédagogique ;
- Participer activement aux travaux prospectifs de la section, en portant une attention particulière à l'évolution rapide de notre champ, aux besoins interdisciplinaires et aux grands défis technologiques et environnementaux.

Je suis une personne rigoureuse, consciencieuse, attachée au respect des délais et des engagements. Cette candidature est pour moi une manière de mettre cette exigence au service du collectif.

Je vous remercie par avance pour votre confiance.

Umit B. DEMIRCI

Professeur des universités (PRCE1) – Université de Montpellier

Candidat indépendant – Section 17 (chimie des matériaux, nanomatériaux et procédé)