



Courte biographie

**Sedat Tardu, PhD; Habilitation
Université Grenoble Alpes, Laboratoire LEGI,
Domaine Universitaire, CS 40700, 38058 Grenoble Cedex 9,
France**

Sedat Tardu est enseignant chercheur à l'Université Grenoble Alpes en France. Il mène ses recherches au sein du Laboratoire des Écoulements Géophysiques et Industriels (LEGI). Ses activités sont concentrées sur les écoulements turbulents instationnaires forcés, la turbulence de paroi dans les écoulements canoniques et non-canoniques, le contrôle actif et passif de la traînée turbulente, le mélange et le micro-mélange. Il est auteur de 4 manuscrits, et de plus de 200 publications dans les journaux à comité de lecture et les comptes rendus dans des congrès internationaux, ainsi que plusieurs chapitres d'ouvrage. Il a été chercheur invité dans différentes universités dont Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Imperial College (Londres) et Beihang University (Beijing).

Books

1. Wall turbulence control John Wiley & Sons, ISTE Ltd, 192 pp., ISBN-10: 1848215592, 2017.
2. Transport and Coherent Structures in Wall Turbulence. John Wiley & Sons Inc, ISTE Ltd, 484 pp, ISBN-10: 1848213956, 2014.
3. Statistical Approach to Wall Turbulence. John Wiley & Sons Inc, ISTE Ltd, 336 pp, ISBN: 978-1848212626, 2011.
4. Convective Heat Transfer. John Wiley & Sons Inc, ISTE Ltd, 373 pp, ISBN: 978-1848211193, 2009.