
Dimitar Petrov DONTCHEV



Adresse :

Laboratoire de Mécanique Appliquée,
Département de sciences physico-mathématiques et techniques
Filière Francophone «Génie chimique et biochimique »
Université de Technologies Chimiques et de Métallurgie
8 bd Kliment Ohridski,
1756 Sofia, BULGARIE
Tél : + 359 2 8163 466,
Port : + 359 898 842 243
dontchev@uctm.edu

DISTINCTIONS: _____

Chevalier dans l'Ordre des Palmes Académiques - juin 2013

EXPERIENCES PROFESSIONNELLE : _____

2004 - Professeur en Mécanique Appliquée à l'Université de Technologies Chimiques et Métallurgie, Département de Mécanique Appliquée, 8 bd Kl. Ohridski, 1156 Sofia.

1996 - Maître de Conférences - HDR en Mécanique Appliquée à l'Université de Technologies Chimiques et Métallurgie, Département de Mécanique Appliquée, 8 bd Kl. Ohridski, 1156 Sofia.

1992 - Enseignant à la Filière Francophone de l'Université de Technologies Chimiques et de Métallurgie.

1990 - Maître - Assistant en mécanique du corps solide déformable à l'Université de Technologies Chimiques et Métallurgie, Département de Mécanique Appliquée, 8 bd Kl. Ohridski, 1156 Sofia.

INTÉRÊTS SCIENTIFIQUES : _____

Les mécanismes et la Mécanique des comportements, de l'endommagement et la rupture des matériaux de construction et des structures.

RESPONSABILITÉS SCIENTIFIQUES: _____

Guest Editors: *Concrete and Structure with Recycled* , *Advances in Materials Science and Engineering*, Hindawi Publishing

- Aggregate Rédacteur dans la revue : *Engineering Structures*, Elsevier Publishing
- Rédacteur dans la revue : *ACI Structural and Materials Journals*, American Concrete Institute

ENSEIGNEMENT : _____

- Introduction dans la Mécanique des milieux continus (en français) : Cours - 30 heures, TD - 35 heures ;
- Mécanique des structures ; Propriétés et choix des matériaux (en français) : Cours - 45 heures, TD - 30 heures ;
- Mécanique des Matériaux (en anglais) : TD - 30 heures ;
- Introduction dans la méthode des éléments finis (en bulgare) : Cours - 45 heures, TD - 30 heures, Logiciel Castem 3M ;
- Méthodes Numériques (en français) : Cours - 20 heures, TD - 20 heures ;
- Mécanique Technique (en bulgare) : Cours - 60 heures

FORMATION : _____

1984 - 1989 - Doctorat de Sciences Techniques soutenu à l'Institut de Mécanique et Biomécanique auprès de l'Académie bulgare de Sciences et réalisé à l'Université de Technologies Chimiques et Métallurgie.

Thèse doctorale : Un modèle d'endommagement et de rupture des matériaux viscoélastiques.

1979 - 1984 - Ingénieur diplômé de l'Institut Supérieur d'Architecture et de Génie Civil (Université d'Architecture, de Génie Civil et de Géodésie).

ACTIVITES ADMINISTRATIVES : _____

2010 - Responsable projets scientifiques, Département de sciences physico-mathématiques et techniques, UTCM de Sofia.

2013 - Directeur de la Filière francophone « Génie Chimique et Biochimique »,

2004 - Directeur adjoint de la Filière francophone « Chimie industrielle », responsable des Relations Internationales.

2002 - Directeur adjoint de la Filière francophone « Chimie industrielle », responsable de Premier cycle d'étude.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES : _____

2009 - Professeur invité pour la période du 20 juin 2009 au 06 février 2009 à la **Faculté des Sciences et Techniques de l'Université du Maine, Université du Maine, Avenue Oliver Messiaen-72085, Le Mans Cedex 9 France.**

2005 - Professeur invité pour la période du 06 juin 2005 au 06 juillet 2005 et participation à une recherche sur le renforcement des structures par collage des plaques composites dans le **Groupe de Mécanique, Matériaux et Structures, Université de Reims Champagne Ardenne, Rue des Crayères, BP 1035 51687 Reims Cedex 2, France.**

2000 - Professeur invité pour la période du 15 avril 2000 au 15 juin 2000 et participation à une recherche sur le renforcement des structures par collage des plaques composites dans le **Groupe de Mécanique, Matériaux et Structures, Université de Reims Champagne Ardenne, Rue des Crayères, BP 1035 51687 Reims Cedex 2, France.**

1996 - Professeur invité pour la période du 08 janvier 96 au 02 avril 96 et participation à une recherche sur le comportement mécanique et l'endommagement de tubes composites verre-epoxy obtenus par enroulement filamentaire à $\pm 55^\circ$ au **Laboratoire de Mécanique des Sols, Structures et Matériaux, Ecole Centrale de Paris, Grande Voie des Vignes, 92295 Châtenay - Malabry CEDEX, France.**