



BOURSES EUGENE IONESCO

Recteur : M. Dan Claudiu DANISOR, PhD

Adresse : Str. A. I. Cuza nr. 13, Craiova, Roumanie,

Tél. : + 40-251 414 398, Fax : + 40-251 411 688

Courriel : rectorat@central.ucv.ro,

Internet : www.ucv.ro

Contact du programme « Eugen Ionescu » :

Mme. Cristiana-Nicola TEODORESCU, PhD, Vice-Recteur aux relations internationales

Courriel: cteodorescu05@yahoo.fr

Mme Monica TILEA, Ph.D.

Courriel : mtilea2000@yahoo.com

Domaines dans lesquels les candidatures peuvent être présentées :

Domaine électrotechnique

1. Analyse numérique des circuits analogiques non-linéaires dans le régime dynamique ;
2. Gestion des phénomènes non-linéaires dans les noyaux ferromagnétiques, à travers la simulation numérique ;
3. Test des émissions électromagnétiques et de l'immunité électromagnétique ;
4. Amélioration de la qualité de l'énergie électrique par le filtrage actif ;
5. Modélisation numérique du transfert thermique dans les équipements électriques ;
6. Modélisation numérique et conception optimale des interrupteurs de haute tension avec SF6 ;
7. Optimisation des réseaux électriques de distribution.

École doctorale en électromécanique

1. Utilisation de l'électronique de puissance dans l'augmentation électrique ;
2. Système informatique intégré pour les réseaux anti-grêle.

Domaine automatique

1. Synthèse des lois de commande non-linéaire pour les bioprocédés continus ;
2. Modélisation avec des Bond Graphs des processus chimiques et biochimiques ;
3. Estimation des paramètres des systèmes non-linéaires ;
4. Synthèse des lois de commande non-linéaire pour les systèmes électrohydrauliques ;
5. Contrôle adaptatif et hybride pour les bioprocédés ;
6. Applications multimédias en médecine ;
7. Systèmes d'information pour l'e-learning ;
8. Systèmes distribués intelligents ;
9. Matériaux intelligents ;

10. Vue artificielle contrôlée par ordinateur.

Domaine juridique

1. Justice constitutionnelle ;
2. Partis politiques ;
3. Communication et démocratie ;
4. Protection des minorités nationales;
5. Protection du droit de propriété;
6. Protection des droits de la personnalité en matière civile.

Domaine lettres (linguistique et littérature)

1. L'imaginaire, élément d'approche esthétique de la globalisation ;
2. Approche discursive des textes politiques;
3. Analyse des discours médiatiques;
4. Terminologies;
5. Analyses traductologiques;
6. Sémantique
6. Pragmatique littéraire.