

Université Transilvania de Brasov

Coordonnées

Nom	Université Transilvania de Brasov
Adresse	Eroilor 29, 500036 Braşov
Téléphone	+40 (0)268 410 525
Télécopie	+40 (0)268 412 088
Site	www.unitbv.ro
Adresse électronique	prorector-rel.internationale@unitbv.ro

Bref historique de l'Université:

La ville de Brasov est très importante pour la culture et l'éducation nationale, déjà depuis 1495, quand la première école en langue roumaine y était fondée. En 1956 l'Institut Mécanique, la Faculté de Génie Industriel et l'Institut Forestier se réunissent dans l'Institut Polytechnique de Brasov. En 1971, l'Institut Polytechnique s'unit avec l'Institut Pédagogique et ainsi est née l'Université de Brasov, connue du nom Université Transilvania de Brasov depuis 1991 - nom symbolique pour une région multiculturelle avec un futur dynamique. En 2008 l'Université a 16 facultés, dont 8 de profile technique, et environ 27000 étudiants.

Domaines scientifiques

Doctorat

- Dépôts de couches nanométriques par la méthode PVD. Traitements thermiques et thermochimiques. Ingénierie des surfaces
- Ingénierie mécanique : Amélioration des performances des structures mécaniques ; Modèles et systèmes avances pour la protection de l'organisme humain aux vibrations
- Mathématique / Géométrie différentielle; Géométrie et topologie de variétés de contact. Applications
- Produits mécaniques de haute précision et systèmes mécatroniques
- Automobiles, Trafic routier, Énergie
- Soudage et techniques connexes
- Génie industriel
- Optimisation énergétique des technologies et équipements de l'industrie alimentaire et l'agriculture
- Ingénierie et management

- Matériaux électrotechniques ; Compatibilité électromagnétique
- Applications de systèmes électroniques pour la surveillance de la qualité de l'environnement ; L'environnement et les radiations électromagnétiques

Post-doctorat

- Dépôts de couches nanométriques par la méthode PVD. Traitements thermiques et thermochimiques. Ingénierie des surfaces
- Ingénierie mécanique : Amélioration des performances des structures mécaniques ; Modèles et systèmes avancés pour la protection de l'organisme humain aux vibrations
- Mathématique/ Geometrie differentielle; Geometrie et topologie de varietes de contact. Applications
- Produits mécaniques de haute précision et systèmes mécatroniques
- Soudage et techniques connexes
- Génie industriel
- Optimisation énergétique des technologies et équipements de l'industrie alimentaire et l'agriculture
- Ingénierie et management
- Matériaux électrotechniques ; Compatibilité électromagnétique
- Applications de systèmes électroniques pour la surveillance de la qualité de l'environnement ; L'environnement et les radiations électromagnétiques
-

Les thèmes de recherche prioritaires pour notre université sont :

- Economie d'énergie
- Efficience énergétique
- Systèmes d'énergie récupérables

Contact

Personnes en charge du programme au sein de l'Université:

Nom, Prénom	CIONCA Marina
Fonction	Vicerecteur Rel Internationales
Téléphone	+ 40 (0) 268 477 384
Télécopie	+ 40 (0) 268 477384
Adresse électronique	prorector-rel.internationale@unitbv.ro

ou

Nom, Prénom	CIZMAS Corneliu-Bazil
Fonction	Coordonnateur AUF
Téléphone	+ 40 (0) 268 415 712
Télécopie	+ 40 (0) 268 415 712
Adresse électronique	cismascb@unitbv.ro