Comité scientifique

Ecaterina ANDRONESCU (Université „Politehnica” de Bucarest, Roumanie)

Delia ARNAUD-CORMOS (Université de Limoges/CNRS - XLIM, France)

Dorian AUR (Université de Colombie-Britannique, Canada)

Dominique BAILLARGEAT (Université de Limoges/CNRS - XLIM, France)

Marius BAZU (IMT Bucarest, Roumanie)

Annie BESSAUDOU (Université de Limoges/CNRS - XLIM, France)

Thierry CHARTIER (Université de Limoges/CNRS - SPCTS, France)

Aurelian CRUNTEANU (Université de Limoges/CNRS - XLIM, France)

George CULEA (Université „Vasile Alecsandri" de Bacau, Roumanie)

Cătălina Mihaela CULEA (Université „Vasile Alecsandri" de Bacau, Roumanie)

Christophe DAGOT (Université de Limoges, France)
Claire DALMAY (Université de Limoges/CNRS - XLIM, France)

Mircea DRAGOMAN (IMT Bucarest, Roumanie)

Cédric JAOUL (Université de Limoges/CNRS - SPCTS, France)

Patrick LEPRAT (Université de Limoges - GRESE, France)

Philippe LEVEQUE (Université de Limoges/CNRS - XLIM, France)

Petru LIVINTI (Université „Vasile Alecsandri" de Bacau, Roumanie)

Valérie MADRANGEAS (Université de Limoges/CNRS - XLIM, France)

Alexandru MULLER (IMT Bucarest, Roumanie)

Marcela MUNTEAN (Université „Politehnica” de Bucarest, Roumanie)

Valentin NEDEFF (Université „Vasile Alecsandri" de Bacau, Roumanie)

Tudor PALADE (Université Technique de Cluj-Napoca, Roumanie)

Maria PREDA (Société Roumaine de Céramique, Roumanie)

Audrey PROROT (Université de Limoges - GRESE, France)

Mihai PUIU-BERIZINTU (Université „Vasile Alecsandri" de Bacau, Roumanie)

Dan ROTAR (Université „Vasile Alecsandri" de Bacau, Roumanie)

Titus SANDU (IMT Bucarest, Roumanie)

Carol SCHNAKOVSZKY (Université „Vasile Alecsandri” de Bacau, Roumanie)

Serioja TATU (INRS/Énergie, Matériaux et Télécommunications, Canada)

Elsa THUNE (Université de Limoges/CNRS - SPCTS, France)

Maria ZAHARESCU (Institut de Chimie-Physique, Roumanie)



Comité d’organisation

Delia ARNAUD-CORMOS (Université de Limoges/CNRS - XLIM, France)

Dominique BAILLARGEAT (Université de Limoges/CNRS - XLIM, France)

Annie BESSAUDOU (Université de Limoges/CNRS - XLIM, France)

Thierry CHARTIER (Université de Limoges/CNRS - SPCTS, France)

George CULEA (Université "Vasile Alecsandri" de Bacau, Roumanie)

Cătălina Mihaela CULEA (Université "Vasile Alecsandri" de Bacau, Roumanie)

Claire DALMAY (Université de Limoges/CNRS - XLIM, France)

Iulian FURDU (Université "Vasile Alecsandri" de Bacau, Roumanie)

Roxana GRIGORE (Université „Vasile Alecsandri” de Bacau, Roumanie)

Gaëlle JARRY (Université de Limoges, France)

Patrick LEPRAT (Université de Limoges - GRESE, France)

Philippe LEVEQUE (Université de Limoges/CNRS - XLIM, France)

Petru LIVINTI (Université „Vasile Alecsandri” de Bacau, Roumanie)

Valérie MADRANGEAS (Université de Limoges/CNRS - XLIM, France)

Alina MELINESCU (Université „Politehnica" de Bucarest, Roumanie)

Valentin NEDEFF (Université „Vasile Alecsandri” de Bacau, Roumanie)

Claire PEYRATOUT (Université de Limoges/CNRS - SPCTS, France)

Maria PREDA (Société Roumaine de Céramique , Roumanie)

Audrey PROROT (Université de Limoges - GRESE, France)

Gabriel PUIU (Université "Vasile Alecsandri" de Bacau, Roumanie)

Titus SANDU (IMT Bucarest, Roumanie)

Carol SCHNAKOVSZKY (Université „Vasile Alecsandri” de Bacau, Roumanie)

Nicolas TESSIER-DOYEN (Université de Limoges/CNRS - SPCTS, France)

Elsa THUNE (Université de Limoges/CNRS - SPCTS, France)

Secrétariat

Dragos ANDRIOAIA (Université "Vasile Alecsandri" de Bacau, Roumanie)

****

Contact

Pour toute information : plumee@ub.ro

Université „Vasile Alecsandri”de BacauFaculté d’Ingénierie; PLUMEE 2017Calea Mărășești 157600115 Bacău România

**Université ”Vasile Alecsandri” de Bacau**

**Faculté d’Ingénierie**

****

LE CINQUIEME COLLOQUE FRANCOPHONE PLURIDISCIPLINAIRE SUR LES MATÉRIAUX, L’ENVIRONNEMENT ET L’ELECTRONIQUE

**19 - 21 Octobre 2017**

**BACAU, ROMANIE**

**Organisé par :**

**Faculté d’Ingénierie, L’**[**Université „Vasile Alecsandri” de Bacau**](http://www.ub.ro/) **en collaboration avec:**

* **Les instituts de recherche** [**XLIM**](http://www.xlim.fr/) **et** [**SPCTS**](https://www.unilim.fr/spcts/)**, Limoges, France**
* **L’**[**ENSIL**](http://www.ensil.unilim.fr/) **- L’**[**ENSCI**](http://www.ensci.fr/) **(Ecole Nationale Supérieure d’Ingénieurs de Limoges - Ecole Nationale Supérieure de Céramique Industrielle),** [**Université de Limoges**](http://www.unilim.fr/)
* **L’**[**IMT**](http://www.imt.ro/) **(Institut National des Micro-technologies) et la Société Roumaine de Céramique (Roumanie)**





PLUMEE 2017 – Première circulaire

*Nous avons le plaisir de vous inviter à participer au 5ème Colloque francophone  Pluridisciplinaire sur les Matériaux, l’Environnement et l’Electronique (PLUMEE 2017), qui aura lieu à l’Université “Vasile Alecsandri” de Bacau (Roumanie) du 19 Octobre au 21 Octobre 2017. Le colloque permettra un échange d’idées et d’expériences entre des chercheurs francophones dans divers domaines.*

Thèmes

* Valorisation de matières minérales ou organiques recyclables dans les matériaux de construction
* Consolidation de matériaux à basse température
* Propriétés de matériaux poreux et traitement de l’eau
* Nanomatériaux et composants complexes
* Traitement de surface et impact sur l’environnement
* Actions physico-chimiques de l’environnement sur les matériaux
* Activités microbiennes et modifications physico-chimiques d’un matériau
* Interaction des ondes électromagnétiques (optique ou microonde) avec la matière
* Laser pour la biologie
* Matériaux non-linéaires pour l’optique et les microondes
* Matériaux céramiques pour applications optoélectroniques
* Micro et nano structuration de matériaux pour l’optique et les microondes
* Systèmes informatiques si mécatroniques
* Systèmes énergétiques
* Fiabilité des composants électroniques

Calendrier

18 Juin 2017 - Date limite pour la soumission des communications.
30 Juin 2017 - Notification d'acceptation des communications.

Invitation à communications orales et par affiches

* Les communications orales et affichées (poster) seront présentées **en Français**. Toutefois, les  **communications** en **anglais** sont les bienvenues.
* Un format de document est imposé afin de rendre homogène le recueil des communications.
**Le document aura un nombre pair de pages, mais pas plus de six.**
* Le **modèle de document** précisant les règles de mise en page est disponible au format Word sur le site de la conférence : <http://plumee.ub.ro/2017/>
* Chaque présentation orale durera 15 minutes et sera suivie de 5 minutes de discussion.
* Chaque présentateur devra apporter sa présentation au format **PowerPoint ou PDF** aux présidents de session avant le début de la session.
* Les organisateurs encouragent vivement les auteurs à ne pas dépasser le temps imparti afin de respecter le planning de la manifestation.

**Les frais de d’inscription**

Les frais d’inscription sont de **50 euros** / personne.

**Hébergement**

Vous trouverez ci-après une liste non-exhaustive des hôtels à Bacău:

* **Hotel EMD** Bulevardul Unirii 43, Bacău 600398, [**http://emdacademy.ro/**](http://emdacademy.ro/)
* **Hotel Dumbrava :**Dumbrava Roşie 2, Bacău, 600045 ([**www.hoteldumbrava.ro**](http://www.hoteldumbrava.ro/))
* **Hotel Decebal :** Ionita Sandu Sturza 2, Bacău, 600268 ([**www.decebalhotel.com**](http://www.decebalhotel.com/))
* **Hotel President :** Ionita Sandu Sturza 11, Bacău ([**www.presidenthotelbacau.ro/fr/**](http://www.presidenthotelbacau.ro/fr/))

**Résidence universitaire:**

Les doctorants et les post-doctorants peuvent bénéficier d’un hébergement sur le campus universitaire (places disponibles à un prix de 10 €/nuit).

**Site internet et informations supplémentaires**

<http://plumee.ub.ro/2017/>

plumee@ub.ro