

53^e Journées de Calorimétrie et d'Analyse Thermique

Liste des Posters

Membres du Jury Prix Poster : Christine Dalmazzone, Eric Dantras, Jerzy Zajac

- 1. Humidity retention phenomena inside porous boron carbide pellets**
Chloé Cherpin, Laetitia Vieille
- 2. Nucleation of biodegradable poly(hydroxybutyrate-co-hydroxyvalerate) and poly(butylene succinate-co-adipate) blends**
Benjamin Le Delliou, Olivier Vitrac, Sandra Domenek
- 3. Chemical pre-treatment to improve anaerobic digestion of polylactic acid packaging**
Celia Marin Collado, Gaël Huet, Anir Benihya, Emmanuelle Gastaldi, Florian Monlau, Cecilia Sambusiti, Sandra Domenek
- 4. Propriétés thermiques et biodégradabilité du CPLA en conditions de compostage industriel**
Paul Greuet, Zineb Bouchou Benbrahim, Anir Benihya, Sandra Domenek, Emmanuelle Gastaldi
- 5. Recovery of food co-products for the manufacture of packaging materials**
Benjamin Le Delliou, Olivier Vitrac, Sandra Domenek
- 6. Investigating the electrocaloric effect in PVDF-based polymer**
Nouh Zeggai, Fabien Parrain, Brahim Dkhil, Martino Lobue, Morgan Almanza
- 7. Impact du compostage industriel sur les propriétés thermiques des polymères biodégradables**
Zineb Bouchou Benbrahim, Anir Benihya, Paul Greuet, Emmanuelle Gastaldi, Sandra Domenek
- 8. Preparation and characterization of bio-based co-polyesters : structural diversification**
Nour Assaf, Risto Haapasalo, Rekha Shrestha, Florian Pion
- 9. Physical aging and its effect on mechanical properties of toughened PLA films**
Ruellan, J. Andre, L. Jimenez, A. Guinault, V. Ducruet, S. Domenek, C. Sollogoub
- 10. Evolution de la coopérativité sur une large gamme de température dans un verre modèle : le sélénium**
Marouane Mejres, Kylian Hallavant, Antonella Esposito, Allission Saiter-Fourcin
- 11. Optimization of the experimental parameters for DSC characterization of high-protein materials : The case of raw and roasted peanuts**
Chloé Sainlaud, Marie-Rose Garda, Maxime C. Bohin, Jean Grenet, Antonella Esposito
- 12. Thermal analysis of bio-based polymers : A molecular dynamics study**
Mohammed Ilhami, Mohamed Diaeddine, Antonella Esposito
- 13. How to increase the interaction between catalyst and ionomer on nitrogen plasma modified carbons for pemfc**
Alice Parniere, Pierre-Yves Blanchard, Sara Cavaliere, Nicolas Donzel, Bénédicte Prelot, Amine Geneste, Jerzy Zajac, Jacques Rozière, Deborah Jones