

ESPC 2006 - Saguenay (Québec)



Benjamin Leis

Potentiel de la production de méthane suite à la codigestion du matériel bovin hydrolysé et du p

Division: Génie et sciences de l'informatique

Catégorie: Sénior

Région: Fransaskoise

Ville: Saskatoon, SK

École: École-canadienne-française

Sommaire: La Saskatchewan cherche à la fois à diversifier ses méthodes de production d'énergie et à recycler ses déchets. Mon projet a pour but de tester dans quelle mesure l'ajout de matériel bovin à risque spécifié hydrolysé à la digestion anaérobie du purin de porc affecte le rendement de biogaz et de concentration de méthane.

Prix	Valeur
Prix d'excellence en sciences de l'EACL - Sénior Commanditaire: Énergie atomique du Canada Limitée	1 000,00 \$
Le Prix Manning en innovation Commanditaire: Ernest C. Manning Awards Foundation	500,00 \$
Prix de l'énergie renouvelable - Sénior Commanditaire: Ontario Power Generation	1 000,00 \$
Prix d'admission en sciences de UBC (Vancouver) Médaille d'or, sénior - Bourse d'admission de 4 000 \$ Commanditaire: The University of British Columbia (Vancouver)	4 000,00 \$
Bourse d'études de l'Université Western Ontario Médaille d'or - Bourse de début d'études de 2 000 \$ Commanditaire: Université Western Ontario	2 000,00 \$
Bourse d'études de l'Université Western Ontario Médaille de bronze - Bourse de début d'études de 1 000 \$ Commanditaire: Université Western Ontario	1 000,00 \$
Médaille de bronze - Technologie automobile - Sénior Commanditaire: AUTO21	300,00 \$
Médaille d'or - Sciences de la terre et de l'environnement Sénior Commanditaire: Pétro-Canada	1 500,00 \$
Total	11 300,00 \$