سلسلة قيمة المخلفات الزراعية

اسم المشروع:	مبادلات انيونيه من مخلفات بنجر السكر لازالة انيونات السلفات والنترات والفوسفات من مياه الصرف الصناعي (براءة اختراع 25828 ممنوحة في 2008)
وصف المشروع:	تم استخدام مخلفات استخلاص السكر من بنجر السكر بعد معالجتها بمواد لها القدرة علي تكوين متراكبات مخلبية ثابتة كمبادلات انيونيه يمكن استخدامها في إزالة الأنيونات الضاره من مياه الصرف الصناعي مثل انيونات الكبريتات والنترات والفوسفات. ويمكن استخدام هذه المبادلات الأنيونيه المحضره عدة مرات بدون تأثير ملحوظ علي كفائتها. وقد تميزت المواد المحضره بمقاومتها للتعفن.
مميزات المشروع:	• منتج من مواد طبيعية متوافره محليا. • لا يوجد بديل محلي.
الوضع الحالي للمشروع:	قابل للتطبيق الفوري.
مجالات استخدام المشروع:	• ازالة الأنيونات الضاره من مياه الصرف الصناعي مثل انيونات الكبريتات والنترات والفوسفات. • معالجة المياه.

الأسواق المستهدفة:	• شركات الصناعات الكيماويه المنتجه للنترات والفوسفات والسلفات. • الشركات الصناعية التي تقوم بمعالجة المياه.
حالة المشروع:	فكرة
الرغبة في التواصل:	
يوجد دراسة:	
للتفاصيل والتواصل:	أ.د/ محمد لطفي وأخرون عناية المركز القومي للبحوث شعبة بحوث الصناعات الكيماوية العضوية (93)