

قام أ.د. جاسم محمد سلمان مدير مركز بحوث البيئة بنشر بحث علمي في مجلة عالمية رصينة هي International Journal of Science and Nature وبمشاركة الباحثين أياد محمد جبر وعلي حمود السعدي من كلية العلوم في جامعة بابل والدكتورة راندال هيوز من جامعة فلوريدا الأمريكية وكان البحث تحت عنوان Biochemical Changes as environmental Biomarker of pollution in two speciose of mulluska ويتضمن البحث استخدام التغيرات الكيموحيوية كمؤشرات حيائية بيئية للتلوث بالعناصر الثقيلة في نوعين من النواعم جمعت في نهر الحلة . وان استخدام هذه المؤشرات يعد من الطرق العلمية الحديثة في الاستدلال على الملوثات حتى ولو بالتراكيز المنخفضة في البيئة وقد تم التركيز على النواعم لكونها تستطيع تراكم العناصر في انسجتها وامكانية تحليل ذلك . وقد تم اجراء جزء من البحث والفحوصات في مختبرات جامعة فلوريدا الأمريكية ضمن الية الاشراف المشترك بين جامعة بابل وجامعة فلوريدا الأمريكية . هذا وقد نشر البحث في المجلد (4) العدد (1) لعام 2013 في المجلة اعلاه.

---

17/03/2013