1- اسم النشاط :الصبغات البكتيرية وتطبيقاتها

2- مكان اقامة النشاط : القاعة رقم 1 قسم علوم الحياة

3- نوع النشاط : محاضره

4- وصف النشاط : الخلاصة:

أستخدمت الأصباغ الاصطناعية على نطاق واسع في العديد من التطبيقات ولكن بسبب فرط الحساسية أو تأثيرات المسببة للسرطان للأصباغ الاصطناعية,أدت إلى زيادة البحث عن الأصباغ الطبيعية ذات المنشأ النباتي والمايكروبي . تعد الأصباغ البكتيرية بديلاً جيدًا للأصباغ الاصطناعية لما تمتلكه من خصائص فألى جانب استخدامها كعوامل تلوين آمنة في صناعة مستحضرات التجميل والأغذية ، تمتلك الأصباغ البكتيرية أيضًا خصائص بيولوجية كعوامل ضد المايكروبات والفيروسات وعوامل مضادة للأكسدة والسرطان.

5- هدف النشاط : تهدف المحاضره الى بيان اهمية استخدام الصبغات البكتيرية كبديل عن الصبغات الصناعية في العديد من المجالات

6- الفئة المستهدفة : التدريسين وطلاب دراسات العليا في قسم علوم حياة

7- التخصص العلمي : احياء مجهرية

8- حساب محاضري النشاط :

Nisreenalkenani@gmail.com

9- خطة النشاط : عنوان \_مقدمة \_استعراض \_ نتائج وتوصيات

10- ملفات المرفقة : لا يوجد

11- نتائج وتوصيات : من توصيات المحاضره

1.يمكن الاعتماد على الصبغات البكتيريه كبديل عن الصبغات المصنعه في صناعة الاغذية لكونها غير سامة

2.لهذا الصبغات البكتيريه خصائص متميزه في مكافحة العديد من المايكروبات الممرضه

12-التصميم البروشور :

