



## السيرة العلمية

الاسم: هديل مكي حبيب

اللقب العلمي: استاذ مساعد

الاختصاص: نبات

الجامعة : بغداد

الشهادة: دكتوراه

مجال التدريس: التقنية الاحيائية

الدراسات الاولية :

- تقانة
- مستخلصات احيائية
- نباتات طبية
- زراعة انسجة نباتية
- فسلفة نبات
- تصنيف نبات
- الطحالب والاركيكونيات
- فسلفة حيوانية
- تقنيات النانو
- احياء عام

الدراسات العليا:

- ايض ثانوي
- زراعة انسجة نباتية
- نانوتكنولوجي

النشريات:

الكتب المؤلفة:

-

البحوث المنشورة:

- اثمار نبات الصبار Aloe vera خارج الجسم الحي / مجلة النهريين للعلوم/ منشور
- استعمال مستخلص نبات الهندباء البري Taraxacum officinale wigg بديلاً لبعض مكونات وسط MS في المزارع النسيجية لنبات الطماطة / مجلة جامعة الكوفة لعلوم الحياة./ مجلة مركز التقنيات الاحيائية / جامعة النهريين
- التحري عن زيادة بعض المركبات الفعالة والفيتامينات في كالس نبات الصبار Aloe vera / مجلة بغداد للعلوم
- استعمال مستخلص نبات الهندباء البري Taraxacum officinale wigg بديلاً لبعض مكونات وسط MS في المزارع النسيجية لنبات الطماطة/ منشور في مجلة الكوفة للعلوم / جامعة الكوفة
- تأثير مستخلص الثوم Allium sativum في انبات ونمو بذور نبات الباذنجان Solanum melongena L. خارج الجسم الحي / منشور في مجلة مركز التقنيات الاحيائية / جامعة النهريين
- عزل مركب الياسمين من نبات الرازقي
- Isolation of jasmimin from Jasmine (*Jasminum sambac*)  
منشور في المجلة العراقية للتقنيات الاحيائية (2015)
- كفاءة إستخدام جسيمات اللايبوسوم النانوية المحملة بمركب Jasminin أو بالمستخلص الكلوروفورمي لنبات الرازقي *Jasminum sambac* في تثبيط نمو الخطوط الخلوية السرطانية/ مقبول للنشر في المجلة العراقية لبحوث السرطان والوراثة الطبية
- Effect of ethanolic extract of *Ricinus communis* L. on some Biochemical parameters and hormones in male mice  
Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences . 2017  
Habeeb, Intisar Abdulla Hassan, /Israa Seger Salman, Hadeel Machey /  
Liqa Ali Jasaa, Ghusoon Saaib Saleh, and Zhraa Hadi Helal

Extract of *Eruca sativa* and Its Effects on Sex Differentiation in Muskmelon. -  
Annual Review & Research in Biology 3(4): 416-421, 2013. Liqaa A. Jasaa,  
Hadeel M. Habib and Nabeel K. Al-Ani

### Academic Biography

Name: Hadeel Makki Habeeb Al-Momen

Specialty: plant

E-mail: hadeelalmuamen@yahoo.com

Teaching:

Undergraduate

- Biotechnology
- Bio- extract
- Medicinal Plant
- Plant Tissue Culture
- Algae and Archons
- Nanotechnology
- Plant Taxonomy
- animal physiology
- 

Postgraduate

- Plant Tissue Culture
- secondary product
- Nanotechnology

## Research interests

## Publications

- Books
- **journals**
- Detection of Some Active compounds and Vitamins Increasing in *Aloe vera* Callus culture
- Using *Traxacum officinale* wigg. Extract as an alternative to some components of MS media in plant tissue culture experiments for Tomato plant
- Influence of *Taraxacum officinale* Wigy and *Malva parvifloral* L. on the active ingredient of tomato *in vitro*.
  - Isolation of jasmimin from Jasmine (*Jasminum sambac*)
- *In vitro* Propagation of *Aloe vera*
- Using *Traxacum officinale* wigg. Extract as an alternative to some components of MS media in plant tissue culture experiments for Tomato plant
- Efficiency of nanoliposomes loaded with chloroformic extract of *Jasminum sambac* or Jasminin on the growth inhibition of some cell lines, a preliminary study
- Patents

## Memberships