



السيرة الذاتية



الاسم: نبراس حسين غاناب

تاريخ الميلاد: ١١ / ١١ / ١٩٧٦

التخصص العام: ميكانيك

التخصص الدقيق: موانع وحراريات

اللقب العلمي: مدرس

اللغات: العربي والانكليزي

البريد الالكتروني: nebras@kecbu.uobaghdad.edu.iq

أولاً : المؤهلات العلمية.

| ت | الشهادة | البلد | الجامعة | الكلية | التاريخ |
|---|----------|--------|---------|---------|-----------|
| ١ | بكلوريوس | العراق | بغداد | الهندسة | ١٩٩٧-١٩٩٨ |
| ٢ | ماجستير | العراق | بغداد | الهندسة | ٢٠٠١ |
| ٣ | دكتورا | العراق | بغداد | الهندسة | ٢٠١٤ |

ثانياً : التدريس الجامعي.

| ت | الجهة (الكلية / المعهد) | الجامعة | الفترة من - الى |
|---|-------------------------|---------|----------------------|
| ١ | كلية الهندسة الخوارزمي | بغداد | ٢٠٠٣ - مستمر بالخدمة |
| ٢ | كلية العلوم بنات | بغداد | ٢٠٠٩ - ٢٠١٠ |

ثالثاً : (الأطاريح، الرسائل) التي أشرف عليها.

| ت | اسم الأطروحة | القسم | ماجستير / دكتوراه | السنة |
|---|--------------|-------|-------------------|-------|
| ١ | | | | |
| ٢ | | | | |



رابعاً : المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

| ت | العنوان | السنة | مكان انعقادها | نوع المشاركة |
|---|-------------------------------------------------------------------|-------|----------------|--------------|
| ١ | المؤتمر الهندسي السادس لكلية الهندسة جامعة بغداد | ٢٠٠٨ | جامعة بغداد | مشاركة ببحث |
| ٢ | مؤتمر كلية هندسة الخوارزمي | ٢٠٠٨ | جامعة بغداد | مشاركة ببحث |
| ٣ | المؤتمر الهندسي الاول لجامعة النهريين | ٢٠٠٨ | جامعة النهريين | مشاركة ببحث |
| ٤ | المؤتمر الدولي الرابع للهندسة الطبية في القاهرة برعاية مؤسسة IEEE | ٢٠٠٨ | مصر | مشاركة ببحث |
| ٥ | المؤتمر الدولي السادس للهندسة الطبية في القاهرة برعاية مؤسسة IEEE | ٢٠١٢ | مصر | مشاركة ببحث |

خامساً: المشروعات البحثية في مجال التخصص لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير التعليم.

| ت | اسم البحث | محل النشر | السنة |
|---|-----------|-----------|-------|
| ١ | | | |
| ٢ | | | |

سادساً: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية.

| ت | اسم الهيئة | السنة | نوع العضوية |
|---|--------------------------|-------|-------------|
| ١ | جمعية المهندسين العراقية | ٢٠٠٦ | |
| ٢ | جمعية IEEE | 2010 | |

سابعاً : الأنشطة العلمية الاخرى.

| ت | نوع النشاط | مكان النشاط | السنة | داخل / خارج الكلية |
|---|--------------------------------------------------|------------------------|-------|--------------------|
| ١ | اعداد دراسة تصميمية لصالح الشركة العامة للسيارات | الشركة العامة للسيارات | ٢٠١٠ | |



| ت | نوع النشاط | مكان النشاط | السنة | (داخل / خارج) الكلية |
|---|-------------------------------------------|----------------------|-------|----------------------|
| ٢ | اعداد دراسة لانشاء قسم هندسة الطب الحياتي | كلية المستقبل - بابل | ٢٠١٤ | |
| ٣ | | | | |

ثامنا: المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

| ت | القسم | المادة | السنة |
|---|------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| ١ | قسم هندسة الطب الحياتي | إشارة حيوية بمساعدة الحاسوب | ٢٠٠٣ - ٢٠٠٤ |
| ٢ | قسم هندسة الطب الحياتي | مختبر الأجهزة الطبية | ٢٠٠٤ - ٢٠١٤ |
| ٣ | قسم هندسة الطب الحياتي | تصميم شبكة عصبية | ٢٠٠٦ - ٢٠٠٧ |
| ٤ | قسم هندسة الطب الحياتي | قياسات طبية | ٢٠٠٥ - ٢٠١١ |
| ٥ | قسم هندسة الطب الحياتي | أجهزة طبية | ٢٠٠٥ - ٢٠١٤ |
| ٦ | قسم هندسة الطب الحياتي | برمجة متقدمة | ٢٠٠٦ - ٢٠٠٧ |
| ٧ | قسم هندسة الطب الحياتي | موائع حيوية وثرموديناميك حراري | ٢٠٠٦ - ٢٠١٤ |
| ٨ | قسم الفيزياء الطبية كلية علوم بنات | اجهزة طبية | ٢٠٠٩ - ٢٠١٠ |



تاسعاً: البحوث المنشورة داخل وخارج العراق.

| ت | عنوان البحث | المجلة العلمية | العدد | المجلد | جهة إصدار المجلة |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|--------|---------------------------------------|
| ١ | STRESS ANALYSIS OF FEMORAL PROSTHESES FOR TOTAL HIP JOINT REPLACEMENT BY USING FINITE ELEMENT METHOD | مؤتمر جامعة بغداد | | | 2008 |
| ٢ | Wavelet Neural Network Based Emg Signal Classifier | مؤتمر الخوارزمي | | | 2008 |
| ٣ | A Proposed Artificial Intelligence Algorithm for Assessing of Risk Priority for Medical Equipment in Iraqi Hospital | الخوارزمي | ٥ | ١ | مجلة كلية هندسة الخوارزمي ٢٠٠٩ |
| ٤ | Simulation Study for Electrocardiography Contamination in Surface Electromyography | CIBEC 04 | | | 2008 |
| ٥ | Comparison Study of Electromyography Using Wavelet and Neural Network | الخوارزمي | ٤ | ٣ | مجلة كلية هندسة الخوارزمي ٢٠٠٨ |
| ٦ | Velocity Analysis of Bileaflet Artificial Heart Valve: from Opening to near Close Position | Journal of Applied Sciences Research | ٥ | ١٠ | |
| ٧ | One dimensional solution for temperature distribution upon corneal surface during laser surgery | CIBEC ٠٦ | | | ٢٠١٢ |
| ٨ | Temperature Distribution upon Corneal Surface during Laser Eye Surgery, a Comparative Study | American Journal of Biomedical Engineering | ٦ | ٣ | Scientific & Academic Publishing ٢٠١٣ |
| ٩ | | | | | |
| ١٠ | | | | | |

عاشراً: كتب الشكر، الجوائز وشهادات التقدير.

| ت | كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير | الجهة المانحة | السنة |
|---|----------------------------------------|---------------|-------|
| ١ | | | |
| ٢ | | | |



■ حادى عشر: الكتب المؤلفة أو المترجمة.

| ت | اسم الكتاب | سنة النشر |
|---|------------|-----------|
| ١ | | |
| ٢ | | |
| ٣ | | |

■ ثاني عشر: التدرج الوظيفي.

| ت | الوظيفة | الجهة | الفترة من - الى |
|---|------------|------------------------------------|-----------------|
| ١ | مدرس مساعد | جامعة بغداد - كلية هندسة الخوارزمي | ٢٠٠٣ - ٢٠١٤ |
| ٢ | مدرس | جامعة بغداد - كلية هندسة الخوارزمي | ٢٠١٤ |
| ٣ | | | |