***السيرة الذاتية***

**فراس صباح عبد الامير**

***الجامعة المستنصرية – كليةالعلوم قسم الفيزياء ----------***

***Mobile****: +9647704535572*

***Email****:*  *firasalaraji @yahoo.com*

ملخص تعريفي:

* الجنسية : عراقية
* مكان وسنة التولد : بغداد /1978
* تدريسي في مختبرات قسم الفيزياء
* اول تعيين 6/12/ 2005 (م. فيزياوي) في قسم الفيزياء.
* 10/1/2012 حصولي على شهادة ماجستير واللقب العلمي (مدرس مساعد).
* مهنيا : صيانة الاجهزة المختبرية والكمبيوتر وتنصيب البرامج الحاسوب .

 **الشهادات الدراسية:**

* Ph.D. #1:
* M.Sc. #2:

 2009 – 2011 ماجستير في علوم الفيزياء/ الجامعة المستنصرية

 الاختصاص الدقيق : معالجة الصورة الرقمية (Digital Image processing )

Estimate the best text board vision in the classroom : عنوان الرسالة

* B.Sc. #3:

الجوائز والتكريم الأكاديمي

* منح شكر وتقدير من قبل معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي الى منتسبي الجامعة وفوزها في مسابقة IC3 العالمية في 19/5/2011
* منح شكر وتقدير من قبل رئاسة الجامعة المستنصريةالى منتسبي الجامعة في 30/ 10/2011
* منح شكر وتقدير من قبل رئاسة الجامعة المستنصرية الى حملة الالقاب العلمية في 17/4/2014
* منح شكر وتقدير من قبل رئاسة الجامعة المستنصرية الى من نشر بحوث بالمجلات خارج العراق ورصانتها العلمية في 26/5/2014
* منح شكر وتقدير من قبل عميد كلية العلوم بانجاز ملزمة فيزياء عملية للمراحل الاربعة في 5/4/2015
* منح شكر وتقدير من قبل رئاسة الجامعة المستنصرية الى اللجنة المركزية المشرفة على امتحان القبول للدراسات العليا في 6/9/2015
* منح شكر وتقدير من قبل عميد كلية العلوم الى من عمل كخفارات لمتابعة صيانة قسم الفيزياء في 18/1/2016

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

* #1:
* #2:

**المقررات الدراسية التي تم تدريسها:**

|  |  |
| --- | --- |
| **الدراسات الأولية** | **الدراسات العليا** |
| تجارب مختبر الميكانيك المرحلة الاولى 2006- 2008 مختبر الحاسوب/لغة فجول بيسك ولغة ماتلاب(matlab) المرحلة الاولى والثانية 2012 - 2013تجارب مختبر الكهربائية المرحلة الاولى 2014- 2015  |  |

**الأنتساب المهني او الجمعيات:**

* لجان

عضو في لجنة نقل الاثاث 2012

عضوفي لجنة اعلام في قسم الفيزياء 2014

عضو في لجنة صيانة والدفاع المدني للقسم الفيزياء 2015

* رئيس ... الخ

**المنشورات العلمية**

* بحوث علمية.

1- 2016 بحث مشترك في مجلة كلية التربية /الجامعة المستنصرية الموسوم بـ تحسين الاضاءة والتباين في الصورة الملونة باستخدام خوارزمية الرتنكس للمناطق المتجانسة وتسوية الهستوغرام للمناطق التي لها حافة

2- 2016 بـــحث في مجلـة جامعة بابل الموسوم تحسين الصور الملونة الملتقطة تحت الماء باستخدام تقنية تمديد التباين بالاعتماد على توازن اللون الابيض وتحويل YIQ

Advances in Physics Theories and Application, ISSN 2224-719X (Paper) ISSN 2225-0638 (Online), Vol.26, 2013.-3

The International Institute for Science, Technology and Education (IISTE)( Study a quality of the Hazy image by using YIQ color space)

2013 – 4 بـــحث منشـور في مجلـة كليـة التربيـة /الجامعــة المستنصرية الموسوم بـ دراسة تأثير الإضاءة والمسافة على تباين الصورة باستخدام تقنية تباين العمودي والأفقي

 5- 2013 بحث منشور في مجلة كلية التربية الأساسية /الجامعة المستنصرية الموسوم ب((physical parameters effects upon a colored test image based on Michelson contrast technique))

6- 2013 بحث مشترك منشور في مجلة كلية التربية /الجامعة المستنصرية الموسوم بـ((Hazy image analysis dependent on HSV color space))

7- 2012 بحث مشترك منشور في مؤتمر العلمي الثامن للعلوم الصرفة في مجلة علوم المستنصرية المرسوم بـ إزالة الضوضاء الاستبدالية العالية الكثافة بالاعتماد على مرشح الوسيط المقترح.

8- 2012 بحث مشترك منشور في مؤتمر العلمي الثامن للعلوم الصرفة في مجلة علوم المستنصرية المرسوم بـ تأثير الإضاءة الضعيفة في قاعة دراسية على وضوحية النصوص الملونة المكتوبة على سبورة بيضاء

9- 2011 بحث منشور في مجلة كلية التربية /الجامعة المستنصريةالموسوم بـ تأثير هندسية الإضاءة لقاعة دراسية على وضوحية النصوص الملونة المكتوبة على سبورة بيضاء

 2009 -10 بحث مشترك منشور في مجلة كلية التربية /الجامعة المستنصرية الموسوم بـ تفاعل ليزر CO2 مع الماء

11- 2008 بحث مشترك منشور في مجلة كلية التربية /الجامعة المستنصرية الموسوم بـ محاكاة صور الرادار ذو الفتحة التركيبية باستخدام الدوال الجيبية

* كتب مؤلفة
* مقالات
* فصول.

**تطوير المهارات:**

* Certifications. Conferences. Workshops.
* مشاركة في مؤتمر العلمي الثالث للجامعة التقنية الوسطى للتخصصات الصحية والطبية من 23 -24 اذار 2016
* مشاركة في الدورة الترقية العلمية وكفاءة الحاسوب من 9/1/2014 ولغاية 16/1/2015
* مشاركة في دورة تدربية لمؤسسة فاطمة الخيرية بتعليم استخدامات Microsoft word من 11- 13 اب 2015
* مشاركة في مؤتمر العلمي الثامن للكلية العلوم الجامعة المستنصرية في 6/5/2012
* مشاركة في دورة التاهيل التربوي 133 في وحدة طرائق التدريس من 18/9 / 2011 لغاية 17/10/ 2011
* حضور ندوةعلمية لكلية العلوم في وحدة التعليم المستمر حولة توعية والتثقيف للمحافظة على البيئة في 7/4/ 2016
* حضور ندوةعلمية لكلية العلوم في وحدة التعليم المستمربعنوتن رصانة البحث العلمي في 13/4/2016
* حضور ورشة عمل الاولى للتاهيل الخريجين في كلية العلوم شعبة ضمان جودة في 30-31/2016
* حضور ورشة عمل في كلية العلوم / وحدة ضمان جودة المختبرات بعنوان معايرة المختبر الجيد في 22/5/ 2016