

((السيرة الذاتية))

1. المعلومات الشخصية :

- الاسم : غصون اسماعيل جميل البكري
- الجنس : أنثى
- الحالة الاجتماعية : متزوجة
- الجنسية : عراقي
- الديانة : مسلم
- تاريخ ومكان الميلاد : 1 / 3 / 1971
- العنوان : كوت / الزهراء

E.MAIL: ghusoonismail71@gmail.com

- اللغة الأم : العربية ، اللغات الأخرى : الانكليزية (قراءة ، كتابة ، تكلم ، فهم)
- اللقب العلمي : مدرس مساعد
- الوظيفة الحالية : تدريسيه في قسم تقنيات الطاقة المتجددة
- 2. الشهادات العلمية (المؤهلات الأكاديمية) :

| ت | الدرجة العلمية (دكتوراه ، ماجستير ، بكالوريوس) | الكلية | الجامعة | البلد | سنة الحصول على المؤهل |
|----|---|---------|-----------------------------------|--------|--------------------------|
| 1. | بكالوريوس هندسة كهرباء | الهندسة | الجامعة التكنولوجية - بغداد | العراق | 1992 |
| 2. | ماجستير هندسة كهرباء | الهندسة | الجامعة التكنولوجية - بغداد | العراق | 2001 |

3. الوظائف التي شغلتها:

| ت | الوظيفة | تاريخ الالتحاق بها | الكلية/الجامعة |
|---|---------------------------------|--------------------|---|
| 1 | مسؤولة مختبر تكنولوجيا الكهرباء | 1993 | المعهد التقني- كوت/ الجامعة التقنية الوسطى |
| 2 | مسؤولة مختبر الدوائر الكهربائيه | 1995 | المعهد التقني- كوت/ الجامعة التقنية الوسطى |
| 3 | مقررة قسم الكهرباء | 2009 | المعهد التقني- كوت/ الجامعة التقنية الوسطى |

4. الخبرة (الخبرات الأكاديمية و التخصصية):

• التدريس في التعليم العالي :

| ت | المادة الدراسية | المرحلة | القسم | الكلية / المعهد |
|----|---------------------|---------|---------------|---------------------|
| 1. | رياضيات | الأولى | قسم الميكانيك | المعهد التقني - كوت |
| 2. | رسم هندسي | الأولى | قسم المساحة | المعهد التقني - كوت |
| 3. | الدوائر كهربائيه | الأولى | قسم الكهرباء | المعهد التقني - كوت |

| | | | | |
|----|----------------------|---------|----------------------------|---------------------|
| 4 | الالكترونيك | الأولى | قسم الكهرباء | المعهد التقني - كوت |
| 5 | رسم كهربائي | الثانية | قسم الكهرباء | المعهد التقني - كوت |
| 6 | الشبكات الكهربائية | الثانية | قسم الكهرباء | المعهد التقني - كوت |
| 7 | مشاريع | الثانية | قسم الكهرباء | المعهد التقني - كوت |
| 8 | سلامه مهنيه | الثانية | قسم الكهرباء | المعهد التقني - كوت |
| 9 | الدوائر الكهربائية | الأولى | قسم تقنيات الطاقة المتجدده | المعهد التقني - كوت |
| 10 | تصنيع الاواح الشمسية | الثانية | قسم الطاقة المتجددة | المعهد التقني - كوت |
| 11 | مشاريع | الثانية | قسم الطاقة المتجددة | المعهد التقني - كوت |

الخبرات الادارية.

| ت | الخبرة | المستفيد | السنة |
|---|---|--|-------------------|
| 1 | عضو اللجان الامتحانية | المعهد التقني- كوت/ الجامعة التقنية الوسطى | 2004-لوقت الحاضر |
| 2 | عضو لجنة الإشراف التربوي | المعهد التقني- كوت/ الجامعة التقنية الوسطى | 2008 |
| 3 | عضو لجنة الجودة والأداء الجامعي | المعهد التقني- كوت/ الجامعة التقنية الوسطى | 2020 -لوقت الحاضر |
| 4 | اللجنة المشرفة على المناهج والمفردات الخاصة بقسم تقنيات الطاقة المتجددة | المعهد التقني- كوت/ الجامعة التقنية الوسطى | 2021-2022 |
| 5 | لجنة التقييم الذاتي الفرعية الاولى | المعهد التقني- كوت/ الجامعة التقنية الوسطى | 2020-2021 |
| 6 | لجنة التعيينات | المعهد التقني- كوت/ الجامعة التقنية الوسطى | 2020 |
| 7 | لجنة شراء اجهزه مختبرية لقسم تقنيات الطاقة المتجددة | المعهد التقني- كوت/ الجامعة التقنية الوسطى | 2021 |
| 8 | لجنة المقاصة العلمية الخاصة بقسم تقنيات الطاقة المتجددة | المعهد التقني- كوت/ الجامعة التقنية الوسطى | 2020-2021 |

5. الدورات و المؤتمرات و ورش العمل :

| ت | اسم الدورة/ المؤتمر/ الورشة | مكان الانعقاد | | |
|----|--|--------------------------|------------------------|---------|
| | | الكلية | الجامعة | البلد |
| 1. | دورة في المحولات الكهربائية | المعهد التقني / زعفرانيه | الجامعة التقنية الوسطى | العراق |
| 2. | دورة اللغة العربية | مركز تطوير الملاكات | | العراق |
| 3. | دورة طرائق التدريس | مركز تطوير الملاكات | | العراق |
| | المؤتمر الخاص باتفاقية القضاء على كافة | ماليزيا | | ماليزيا |

| | | | | | |
|------|--------|------------------------|----------------------|--|----|
| 2020 | العراق | الجامعة التقنية الوسطى | المعهد التقني / كوت | دورة التعليم الالكتروني الاحترافي والمدمج المرن عبر الانترنت لمنظمة ايركس | 4. |
| 2021 | العراق | الجامعة التقنية الوسطى | مركز التعليم المستمر | دورة المدقق الداخلي | 5. |
| 2021 | العراق | الجامعة التقنية الوسطى | المعهد التقني / كوت | ورشة عمل (انظمة التاريز واثرها على حماية الانسان والمعدات والاجهزه الكهربائية) | 6. |
| 2021 | العراق | الجامعة التقنية الوسطى | المعهد التقني / كوت | ورشة عمل (الية اجراء تجربة الويسترن بلوت المختبرية واهم المعوقات التي تواجه الباحث في استحصال النتائج البحثية) | 7. |
| 2021 | العراق | الجامعة التقنية الوسطى | المعهد التقني / كوت | ورشة عمل (تطبيقات عملية للبحث والنشر في المجالات العلمية الرصينة) | 8. |
| 2021 | العراق | الجامعة التقنية الوسطى | المعهد التقني / كوت | ورشة عمل (التعليمات الجامعية بخصوص القاء المحاضرات الالكترونية) | 9. |

6. البحوث و الدراسات المنجزة المنشورة و التي في الانجاز :

| ت | عنوان البحث/ الدراسة | مفرد / مشترك | مجلة النشر |
|----|--|--------------|-------------|
| 1. | Representation of power transformer windings based on vector fitting method | مشترك | قيد الانجاز |
| 2. | Identification and diagnosis of power transformer winding faults based on vector fitting | مشترك | قيد الانجاز |

7. المهارات :

- القدرة على التدريس في الاقسام العلمية
- اقامة الدورات في مجالات متعدده
- العمل على برامج الحاسوب المكتبية
- العمل على برامج الحاسوب العلمية والهندسية المتعددة

8. الهوايات :

- مطالعة الكتب واكتساب المعارف

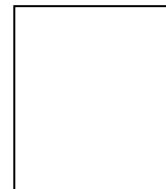
9. الجمعيات و النقابات :

- نقابة المهندسين العراقيه

Curriculum Vitae

1. Personal information:

- Name: - Ghusoon Ismail Jamil
- Permanent Address : Wasit- Kut-alzahraa
- E. MAIL: ghusoonismail71@gmail.com
- Place and date of Birth: 1/3/1971
- Place of Residence: Kut-alzahraa
- Nationality: IRAQI
- Sex: Female
- Social status: Married
- Mother Tongue: Arabic; Other Language: English (read, write, speak & understand).
- Scientific Title: Assistant lecturer
- Current job: Lecturer in renewable energy department



2. Academic Qualifications:

| No. | Degree (PhD ; Mas ; BSC) | College | University | Country | Year of qualification |
|-----|-----------------------------|---|-----------------------------|---------|--------------------------|
| 1. | BSC | College of Electrical Engineering | University of Technology | Iraq | 1992 |
| 2. | MSc | College of Electrical Engineering | University of Technology | Iraq | 2001 |

3. Jobs filled:

| NO | Occupation | Joining Date by | College / university |
|----|---|-----------------|---|
| 1 | Electrical Technology Laboratory Officer | 1993 | Technical institute- Kut / Middle Tecnical University |
| 2 | Electrical circuits Laboratory Officer | 1995 | Technical institute- Kut / Middle Tecnical University |
| 3 | Assistant head of Electrical Department | 2009 | Technical institute- Kut / Middle Tecnical University |

4. Experience (academic and specialized):

• Teaching in higher education:

| No. | Subject | stage | College | Institute |
|-----|--------------------------|--------|-----------------------------|---------------------------------|
| 1. | Mathematic | First | Mechanical department | Technical institute- Kut |
| 2. | Electrical circuits | First | electrical department | Technical institute- Kut |
| 3. | Electronic | First | Electrical department | Technical institute- Kut |
| 4 | Engineering Drawing | Second | Electrical department | Technical institute- Kut |
| 5 | Power Network | Second | Electrical department | Technical institute- Kut |
| 6 | Projects | Second | Electrical department | Technical Institute - Kut |
| 7 | Occupational safety | Second | Electrical department | Technical institute- Kut |
| 8 | Electrical circuits | First | Renewable energy Department | Technical institute- Kut |
| 9 | Solar cell manufacturing | Second | Renewable energy Department | Technical institute- Kut |
| | Projects | Second | Renewable energy Department | Second Technical institute- Kut |

. Administrative experience:

| No. | Summary of Administrative experience | The beneficiary | Year |
|-----|--|-------------------------|--------------|
| 1. | Member of examination committee | Kut Technical Institute | 2004-present |
| 2. | Member of university quality and performance committee | Kut Technical Institute | 2020-present |
| 3. | Member of educational supervision committee | Kut Technical Institute | 2008 |
| 4. | Several other committees | Kut Technical Institute | 2019-2017 |
| 5. | Member of the Supervising Committee for the Curriculum of the Renewable Energy | Kut Technical Institute | 2021-2022 |

| | | | |
|-----|----------------------------------|-------------------------|------|
| 6. | Assistant head of the department | Kut Technical Institute | 2009 |
| 7. | | | |
| 8. | | | |
| 9. | | | |
| 10. | | | |

5. Courses, conferences and workshops :

| No. | Courses, Conferences / workshops Name | Place | | | Date of session |
|-----|--|---------------------------------|-----------------------------|---------|-----------------|
| | | College | University | Country | |
| 1. | Electrical Transformer Course | Technical Institute / Zaafarana | Middle Technical University | Iraq | 1994 |
| 2. | Arabic language course | Staff development center | | Iraq | 2004 |
| 3. | Teaching Methods Course | Staff development center | | Iraq | 2005 |
| 4. | Professional e-learning course (Irex) | Technical institute- Kut | Middle Technical University | Iraq | 2020 |
| 5. | internal auditor course | Continuing Education Center | Middle Technical University | Iraq | 2021 |
| 6. | Workshop (Earthing systems and their impact on human protection, equipment and electrical appliances) | Technical institute- Kut | Middle Technical University | Iraq | 2021 |
| 7. | Workshop (The mechanism of conducting the Western Plot laboratory experiment and the most important obstacles facing the researcher in obtaining research results) | Technical institute- Kut | Middle Technical University | Iraq | 2021 |
| 8. | Workshop (Practical applications for research and publication in reputable scientific journals) | Technical institute- Kut | Middle Technical University | Iraq | 2021 |
| 9. | Workshop (University Instructions Regarding Delivering Electronic Lectures) | Technical institute- Kut | Middle Technical University | Iraq | 2021 |

6. Research & Studies were published & in achievement :

| No. | Research /study Title | Single / Shared | Publishing Journal |
|-----|---|-----------------|--------------------|
| 1. | Representation of power transformer windings based on vector fitting method | Shared | in progress |
| 2. | Performance enhancement of solar cell by using new colling system | Single | in progress |

7. skills:

- Experience in the field of specialization.
- Using computer and work on engineering programs like Matlab
- Ability to teach in scientific departments
-

8. The Hobbies :

- Reading
- Checking on Internet for Global Engineering Researches.
- Cooking
-

9. Associations and unions :

- Iraqi Engineering Union