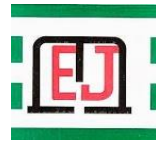




كلية الهندسة

Faculty of Engineering

جمهورية مصر العربية  
Arab Republic of Egypt



مجلة المنصورة للعلوم الهندسية  
Mansoura Engineering Journal (MEJ)



جامعة المنصورة

Mansoura University

## دليل الإجراءات الخاص بمتطلبات النشر بالمجلة العلمية

### نبذة عن المجلة:

مجلة المنصورة للعلوم الهندسية	إسم المجلة باللغة العربية
Mansoura Engineering Journal	إسم المجلة باللغة الإنجليزية
1975	تاريخ الإنشاء
1976	تاريخ إصدار أول عدد
اللغة العربية – اللغة الإنجليزية	اللغة التي تصدر بها
مطبعة جامعة المنصورة	جهة الطبع
Print ISSN: 1110-0923 - Online ISSN: 2735-4202	رقم الإيداع
IEEE Template	قالب النشر
مجلة ربع سنوية تصدر أربع مرات في العام الواحد (مارس – يونية – سبتمبر – ديسمبر)	عدد الإصدارات في العام الواحد
إلكتروني على الرابط: <a href="https://bfemu.journals.ekb.eg/">https://bfemu.journals.ekb.eg/</a>	نظام التحكم
أعمى مزدوج (Double Blinded)	نوع التحكم
من داخل وخارج مصر	المحكمين
مصرية وأجنبية	هيئة التحرير
ITHENTICATE Program	فحص الانتحال
إلكتروني	نظام دفع المصروفات
<a href="http://engfac.mans.edu.eg/index.php/fac-administration/graduate-studies-and-research-sector/journal">http://engfac.mans.edu.eg/index.php/fac-administration/graduate-studies-and-research-sector/journal</a>	رابط المجلة على صفحة كلية الهندسة
- صفحة المجلة على بنك المعرفة: <a href="https://bfemu.journals.ekb.eg/">https://bfemu.journals.ekb.eg/</a> - صفحة المجلة على مركز تقنية الاتصالات والمعلومات: <a href="http://mej.mans.edu.eg">http://mej.mans.edu.eg</a> - صفحة المجلة على برنامج المستقبل للمكتبات: <a href="http://www.mans.edu.eg/index.php/e-management-systems/future-library-management">http://www.mans.edu.eg/index.php/e-management-systems/future-library-management</a>	أرشيف المجلة

هيئة التحرير عن الفترة من 2019/08/12 وحتى 2021/08/11 ولمدة عامان

### Editor-in-Chief



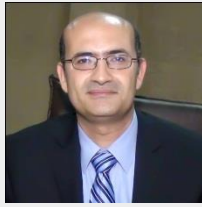
**Prof. Dr. Mohamed Abd El Azim Mohamed**

Editor in - chief, Dean of the College and Chairman of the Board of Directors, Faculty of Engineering, Mansoura University

h-index: 13

Specialty: ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS ENGINEERING

Email Address: mazim12@mans.edu.eg



**Prof. Sherif Massoud Ahmed El-Badwy**

Editor in - chief, Vice Dean, Faculty of Engineering, Mansoura University

h-index: 13

Specialty: Public Works Engineering Department

Email Address: sbadawy@mans.edu.eg

**Associate Editor**



**Prof. Adel Mohamed ali El Hadidy**

Mansoura University

h-index: 6

Specialty: Textile Engineering and Researcher

Email Address: hadidyy@mans.edu.eg



**Prof. Dr. Tawfik Tawfik Mohamed Elmidany**

Faculty of Engineering, Mansoura University

Specialty: Production Engineering and Mechanical Design

Email Address: midany@mans.edu.eg



**Prof. Qing Quan (Stephen) Liang**

Associate Professor of Structural Engineering Founder & President, Australian Association for Steel-Concrete Composite Structures (AASCCS) College of Engineering and Science Victoria University, Footscray Park Campus, Australia

h-index: 31

Specialty: Structural Engineering

Email Address: qing.liang@vu.edu.au



**Prof. Bohuslav Neckář**

Technical University of Liberec Faculty of textile Engineering , Czech Republic

Specialty: Textile Engineering

Email Address: bohuslav.neckar@tul.cz



**Prof. Dr. Salah El Din El Saied El Metwally El Desouky**

Faculty of Engineering, Mansoura University

Specialty: **Structural Engineering**

Email Address: selmetwally@mans.edu.eg



**Prof. Ayman Sabry El-baz**

Chairperson and Professor, Louisville, Kentucky, USA

h-index: **48**

Specialty: **Bioengineering**

Email Address: ayman.elbaz@louisville.edu



**Prof. Dr. Adel Abdo Bayoumi El Masry**

Faculty of Engineering, Mansoura University

Specialty: **Irrigation and Hydraulics Engineering**

Email Address: admasry@mans.edu.eg



**Prof. Krishna Prapoorna**

Associate Professor, Civil & Environmental Engineering, Indian Institute of Technology, Tirupati, India

h-index: **20**

Specialty: **Civil and Environmental Engineering**

Email Address: bkp@iittp.ac.in



**Prof. Dr. Mahmoud Muwafi Shteivi**

Faculty of Engineering, Mansoura University

Specialty: **Public Works Engineering,**

Email Address: mmewafi1@mans.edu.eg



**Prof. Dr. Lamis Saad El Din Mohamad El Gizawi**

Faculty of Engineering, Mansoura University

Specialty: **Architecture Engineering**

Email Address: lamiseligzawi@mans.edu.eg



**Prof. Ashraf Ashour**

Professor, Bradford, West Yorkshire, University of Bradford,

England.

h-index: 33

Specialty: **Civil and Structural Engineering**

Email Address: a.f.ashour@bradford.ac.uk



**Prof. Berge Ohanness Djebedjian**

Faculty of Engineering, Mansoura University

h-index: 10

Specialty: **Mechanical Power Engineering**

Email Address: bergedje@mans.edu.eg



**Prof. Feipeng Xiao**

P.E. Professor and Chair Department of Road and Airport Engineering Tongji University, China

h-index: 40

Specialty: **Road and Airport Engineering**

Email Address: fpxiao@tongji.edu.cn



**Prof. Dr. Magdi Mohmed Ali El Saadawi**

Faculty of Engineering, Mansoura University

h-index: 8

Specialty: **Electrical Engineering**

Email Address: m\_saadawi@mans.edu.eg



**Prof. Dr. Mohamed Mohamed El Metwally El Gamal**

Faculty of Engineering, Mansoura University

h-index: 15

Specialty: **Mathematics and Engineering Physics**

Email Address: gamel\_eg@mans.edu.eg



**Prof. Conejo Navarro Antonio**

Professor, Integrated Systems Engineering, The Ohio State University, College of Engineering, Columbus, OH, USA

h-index: 87

Specialty: **Integrated Systems Engineering**

Email Address: conejo.1@osu.edu

## 📁 Editorial Board



### **Prof. B .K . Behera**

Professor, Indian Institute of Technology, Delhi, Dept of Textile Technology, India

h-index: 25

Specialty: Textile Technology

Email Address: behera@textile.itd.emet.in



### **Prof. Salah Obayya**

Professor, Zewail City of Science and Technology, Egypt., Department of Electronics and Communications Engineering

h-index: 31

Specialty: Electronics and Communications Engineering, Photonics

Email Address: sobayya@zewailcity.edu.eg



### **Prof. Oldřich Jirsák**

Professor, Technical University of Liberec Faculty of Textile Engineering, students kam, Czech Republic

Specialty: nonwovens and nanofibrous materials

Email Address: petra.stepanova@tul.cz



### **Prof. Wai-Fah Chen**

Research Professor Emeritus| the University of Hawaii at Manoa, Civil and the Environmental Engineering University of Hawaii at Manoa, USA

h-index: 81

Specialty: structural engineering specialist in the field of mechanics

Email Address: chenwilfred@gmail.com



### **Prof. Jiri Havlicek**

Associate Professor, Technical University of Liberec Faculty of Textile Engineering, Czech Republic

Specialty: Textile Engineering

Email Address: jiri.havlicek1@tul.cz



### Prof. Adrian Bejan

J.A. Jones Distinguished Professor of Mechanical Engineering, Professor of Mechanical Engineering and Materials Science, Duke University Academy of European book: The Physics of Life, Germany

h-index: 99

Specialty: Mechanical Engineering and Materials Science

Email Address: abejan@duke.edu



### Prof. Jiri Militky

Professor and Department Head, Technical University of Liberec Faculty of Textile Engineering, Czech Republic

Specialty: Textile Engineering

Email Address: jiri.militky@tul.cz

## إجراءات النشر:

### أولاً: متطلبات النشر

الدخول على موقع المجلة على صفحة كلية الهندسة على الرابط التالي

( <http://engfac.mans.edu.eg/index.php/fac-administration/graduate-studies-and-research-sector/journal>)

وتحميل الملفات الآتية:

- خصائص كتابة البحث العلمي بالمجلة (IEEE Template): قالب المجلة لكتابة البحث عليه
- Title Page: كافة بيانات المشاركين بالبحث باللغة العربية والإنجليزية.
- Cover letter : لتقديم البحث رسمياً للمجلة بكافة بياناته.

ملحوظة:

يمكن استلام المتطلبات السابقة من مقر المجلة مباشرة، أو استلامها بالبريد الإلكتروني أو WhatsApp.

### ثانياً: تسليم البحث للمجلة (Submission):

1- الدخول على صفحة المجلة على منصة بنك المعرفة وذلك على الرابط التالي: [/https://bfemu.journals.ekb.eg](https://bfemu.journals.ekb.eg) (Register then login)



## MEJ. Mansoura Engineering Journal



Home Browse Journal Info Guide for Authors Submit Manuscript Contact Us

Login Register

Publication Information

- Publisher  
Mansoura University, Faculty of Engineering
- Editor-in-Chief  
Prof. Dr. Mohamed Abd El Azim Mohamed
- Prof. Sherif Massoud Ahmed El-Badwy
- Associate Editor  
Prof. Adel Mohamed Ali El Hadidy
- Prof. Dr. Tawfik Tawfik Mohamed Elmidany
- Prof. Qing Quan (Stephen) Liang
- Prof. Bohuslav Neckář

Tutorial Videos

- Author Guide Video
- Reviewer Guide Video
- Editor Guide Video

Mansoura Engineering Journal Owned and Published by Faculty of Engineering, Mansoura University, Mansoura, Egypt.

The first issue of MEJ was published in December 1976. It is a recognized national, regional journal that provides a great opportunity for the dissemination of research advances in the different Engineering disciplines.

MEJ publishes four issues covering all Engineering fields. The publication of special issues on specific topics is also considered.

Most Visited Articles

- Proposed Design for Single Axis Photovoltaic Solar Tracker

Articles in Press  
Current Issue  
Journal Archive

2. يجب تسجيل بيانات الباحث بالموقع أولاً (Register) مع ملاحظة أنه سيتم إرسال (Username & Password) على البريد الإلكتروني الذي تم التسجيل به: ضمن بيانات الباحث:



## MEJ. Mansoura Engineering Journal

Home Browse Journal Info Guide for Authors Submit Manuscript Contact Us Login **Register**

Home > Users > Register

Enter your personal information.

Title

First Name \*

Middle

Last Name \*



Degree \*

Position \*

Specialty

Specific Field of Study

3. Login تمهيدا لرفع البحث على الموقع:



## MEJ. Mansoura Engineering Journal

Home Browse Journal Info Guide for Authors Submit Manuscript Contact Us **Login** Register

Home > Users > Login

Users Login

If you have not registered yet, please click on **Register**.



Username

Password

Forgot password!

Register

4. تظهر الشاشة الخاصة بالباحث Author والمسجل عليها كافة بياناته:



## MEJ. Mansoura Engineering Journal

Home Browse Journal Info Guide for Authors Submit Manuscript Contact Us Welcome: Rania Foad Nasr My Home Logout

Home > Users > View Profile View Profile | Change Password

To make changes, click on [\[edit icon\]](#).

Full Name Rania Nasr

ORCID

Email Address @ail.com

Username @ail.com

Degree PhD

Home Page

Position Professor

Specific Field of Study Computer

Specialty Computer Engineering and Systems

Available as Reviewer : Yes

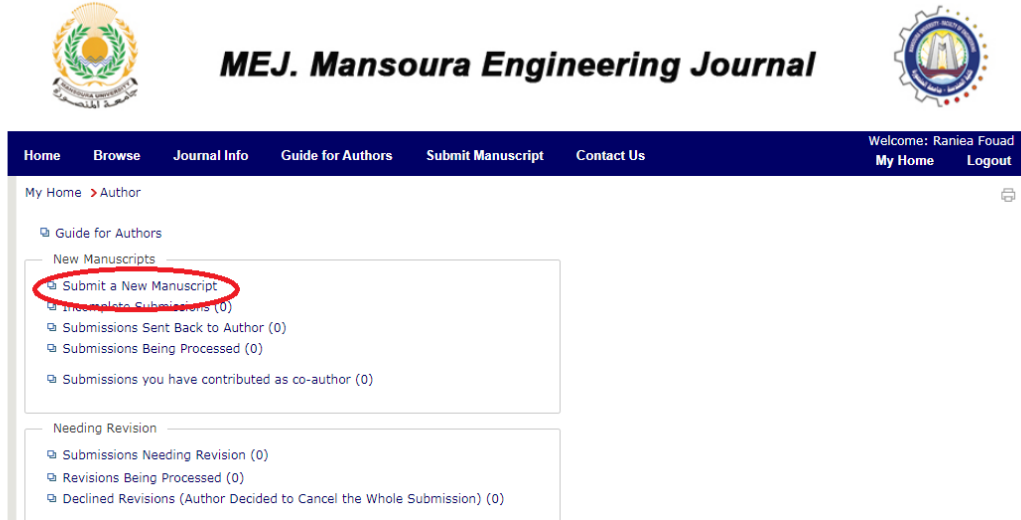
Mobile

Phone

Fax

Author

5. بعد الدخول على Author يظهر نافذة تحميل البحث:  
يتم الضغط على Submit a new manuscript لرفع البحث وكافة بياناته:



6. يتم إدخال كافة بيانات البحث ورفعه على (11) خطوة تبدأ ب Select manuscript type وتنتهي ب Finish submission



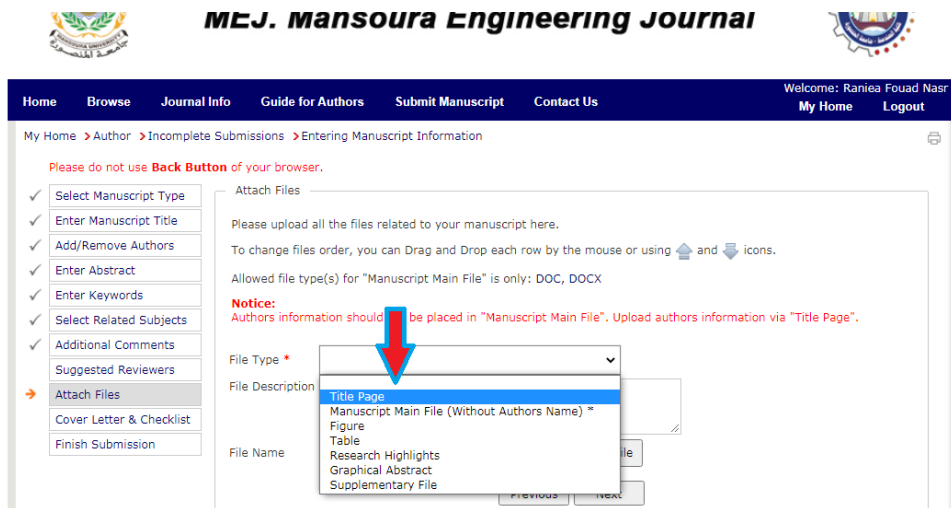
7. يمكن اقتراح محكمين للبحث من خلال هذه الخطوة:





8. (Attach files) من أهم المراحل لرفع البحث على الموقع مع الأخذ في الاعتبار أن الملفات الآتية موجودة على صفحة المجلة بموقع كلية الهندسة (تم ذكره سابقاً):

Cover letter – (IEEE Template ) Manuscript main file - Title page



**MEJ. Mansoura Engineering Journal**

Welcome: Raniaa Fouad Nasr  
My Home Logout

Home Browse Journal Info Guide for Authors Submit Manuscript Contact Us

My Home > Author > Incomplete Submissions > Entering Manuscript Information

Please do not use **Back Button** of your browser.

- ✓ Select Manuscript Type
- ✓ Enter Manuscript Title
- ✓ Add/Remove Authors
- ✓ Enter Abstract
- ✓ Enter Keywords
- ✓ Select Related Subjects
- ✓ Additional Comments
- Suggested Reviewers
- Attach Files
- Cover Letter & Checklist
- Finish Submission

Attach Files

Please upload all the files related to your manuscript here.  
To change files order, you can Drag and Drop each row by the mouse or using and icons.  
Allowed file type(s) for "Manuscript Main File" is only: DOC, DOCX

**Notice:**  
Authors information should be placed in "Manuscript Main File". Upload authors information via "Title Page".

File Type \*  
File Description  
File Name

- Title Page
- Manuscript Main File (Without Authors Name) \*
- Figure
- Table
- Research Highlights
- Graphical Abstract
- Supplementary File



**MEJ. Mansoura Engineering Journal**

Welcome: Raniaa Fouad Nasr  
My Home Logout

Home Browse Journal Info Guide for Authors Submit Manuscript Contact Us

My Home > Author > Incomplete Submissions > Entering Manuscript Information

Please do not use **Back Button** of your browser.

- ✓ Select Manuscript Type
- ✓ Enter Manuscript Title
- ✓ Add/Remove Authors
- ✓ Enter Abstract
- ✓ Enter Keywords
- ✓ Select Related Subjects
- ✓ Additional Comments
- Suggested Reviewers
- Attach Files
- Cover Letter & Checklist
- Finish Submission

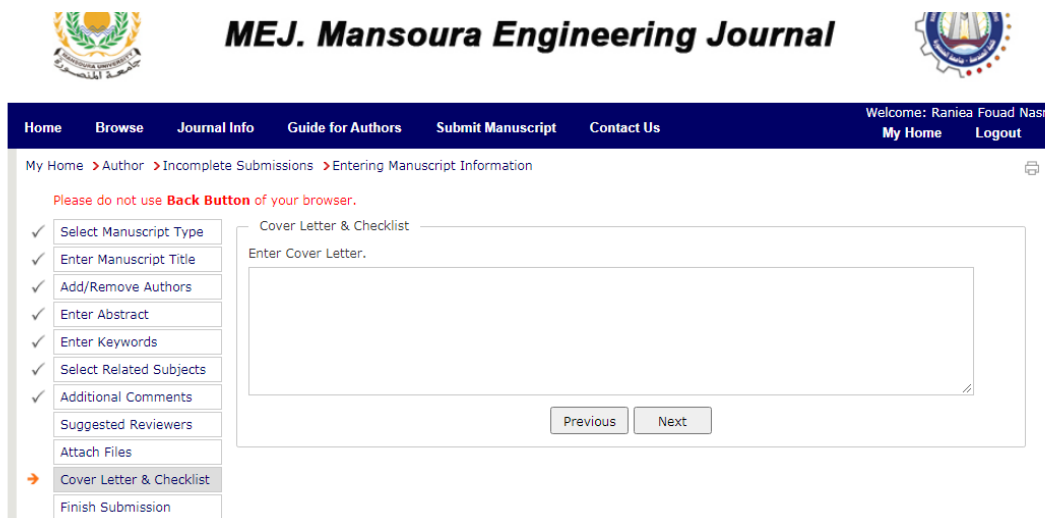
Attach Files

Please upload all the files related to your manuscript here.  
To change files order, you can Drag and Drop each row by the mouse or using and icons.  
Allowed file type(s) for "Manuscript Main File" is only: DOC, DOCX

**Notice:**  
Authors information should not be placed in "Manuscript Main File". Upload authors information via "Title Page".

File Type \*  
File Description  
File Name

- Title Page
- Manuscript Main File (Without Authors Name) \*
- Figure
- Table
- Research Highlights
- Graphical Abstract
- Supplementary File



**MEJ. Mansoura Engineering Journal**

Welcome: Raniaa Fouad Nasr  
My Home Logout

Home Browse Journal Info Guide for Authors Submit Manuscript Contact Us

My Home > Author > Incomplete Submissions > Entering Manuscript Information

Please do not use **Back Button** of your browser.

- ✓ Select Manuscript Type
- ✓ Enter Manuscript Title
- ✓ Add/Remove Authors
- ✓ Enter Abstract
- ✓ Enter Keywords
- ✓ Select Related Subjects
- ✓ Additional Comments
- Suggested Reviewers
- Attach Files
- Cover Letter & Checklist
- Finish Submission

Cover Letter & Checklist

Enter Cover Letter.

Previous Next

### ثالثا: تقرير الاقتباس (Similarity check) :

يتم عمل تقرير اقتباس للبحث عن طريق برنامج الانتحال الأدبي (Ithenticate) والمتصل بموقع المجلة على صفحة بنك المعرفة بحيث لا تزيد النسبة المقررة عن 25% وهي النسبة المقررة من المجلس الأعلى للجامعات

### رابعا : مصروفات النشر :

يسدد الباحث مصروفات النشر بعد عمل تقرير الاقتباس لبحثه مباشرة عن طريق أرقام الحسابات الخاصة بالمجلة والموجودة على الرابط التالي على صفحة المجلة بموقع كلية الهندسة:

<http://engfac.mans.edu.eg/images/files/engpdf/magazine/maga1.pdf>

تبلغ قيمة مصروفات النشر كالاتي:

- للسادة أعضاء هيئة التدريس من داخل كلية الهندسة جامعة المنصورة خمسمائة جنيه حتى 10 صفحات والصفحة الزائدة بعشرون جنيها
- للسادة الباحثين من خارج كلية الهندسة جامعة المنصورة ثمانمائة جنيه حتى 10 صفحات والصفحة الزائدة بعشرون جنيها
- للوافدين \$100 أو مايعادلها بالجنيه المصري

### خامسا: تحكيم البحث (Peer-review process):

1. يتم إرسال البحث لإثنين من السادة المحكمين أحدهما من داخل جامعة المنصورة والآخر من خارجها
2. فترة تحكيم البحث أسبوعين تقريبا
3. يتم اقتراح محكم ثالث للفصل ما بين آراء المحكمين إذا رد أحدهما بالرفض والثاني بالقبول
4. يتم إرسال تقارير التحكيم بالتعديلات أو قبول البحث للباحث لعمل نسخة نهائية من البحث.
5. يعرض النسخة النهائية من البحث بالإضافة إلى تقارير المحكمين على محرر القسم العلمي لإبداء الرأي النهائي للبحث.
6. يتم إرسال email للباحث بقبول البحث واستخراج شهادتي قبول للبحث باللغة العربية والإنجليزية.
7. يتم رفع البحث على موقع المجلة مباشرة فور قبوله وترقيمه

The screenshot shows the website for Mansoura Engineering Journal. On the left, there is a navigation menu with 'Journal Archive' highlighted and circled in red. The main content area displays a list of articles for sale, each with a checkbox, title, page range, author(s), and a PDF file size. The articles listed are:

- 1. Impact of Energy Storage Devices on the Distribution System Stability with Distributed Generation. (Dept. E.) Page 1-10, Mohamed Talal; Sahar Sedky Kaddah; Abdelfattah A. Eladi, PDF 2.57 MB
- 2. Accurate Diagnosis of COVID-19 Based on Deep Neural Networks and Chest X-Ray Images. (Dept.E (Electronics )) Page 11-15, Hossam El-Din Salah Moustafa; Mervat El-Seddek, PDF 1.11 MB
- 3. Cuckoo Search Algorithm for Extraction Ten Parameters of Photovoltaic Models. (Dept. E.) Page 16-26, mokhtar ahmed; ahmed osama, PDF 587.58 K
- 4. Integrating Dynamic Line Rating in Security Constrained Optimal Power Flow Considering Wind Power Generation. (Dept. E ) Page 27-36, Ahmed Atef Eleshperiny Hamed; Sobhy Mohamed Abdelkader; Abdelfattah Ali Eladi, PDF 670.47 K
- 5. Comparison between two Hydraulic Control Valves Systems for Leakage Minimization in Water Distribution Networks Using Multi-Objective Memetic Algorithm . Dept C.(Irrigation) Page 1-10, Hamdy Ahmed El-Ghandour

8. تشكل لجنة من السادة أعضاء هيئة التحرير للموافقة على طبع العدد .
9. يتم تجميع أبحاث العدد كل ثلاثة شهور – أربع مرات في العام (مارس – يونية – سبتمبر – ديسمبر)
10. يتم تسليم العدد للمطبعة للطباعة ويتسلم كل باحث عدد (3) نسخ منفصلة من بحثه.

### الخدمات التي تقدمها المجلة

- 1- نشر أبحاث السادة أعضاء هيئة التدريس والباحثين من داخل وخارج كلية الهندسة جامعة المنصورة
- 2- استخراج شهادات قبول للأبحاث باللغة العربية والإنجليزية مختومة ويمكن توثيقها.
- 3- استخراج شهادات تحكيم للسادة المراجعين ومحكمين الأبحاث.
- 4- استخراج بيان تجميعي للسادة الباحثين بأبحاثهم المنشورة بالمجلة

- 5- أرشيف الأبحاث الخاص بالمجلة (تم ذكره سابقا ) يمكن الباحثين من تصفح الأبحاث وإنزالها من على الموقع مجانا.
- 6- تقدم المجلة كافة خدمات الدعم الفني وتجب عن كافة استفسارات وتساؤلات السادة الباحثين عن كل مايتعلق بالنشر العلمي والإلكتروني سواء منشور على موقعها أو عن طريق (Mob.,email & WhatsApp)
- 7- إقامة ورش عمل عن كل مايتعلق بالنشر العلمي.
- 8- نشر أبحاث المؤتمرات العلمية التي تقيمها الكلية بعد موافقة هيئة التحرير ومجلس الكلية.