السيرة الذاتية

الاسم	محمد رضا على عبد الحميد سالم
النوع	ذكر
تاريخ الميلاد	20 فبراير 1982
مكان الميلاد	قها – القليوبية – جمهورية مصر العربية
الجنسية	مصري
عنوان 1	قسم الهندسة الميكانيكية – كلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها – 108 شارع شبرا – القاهرة – جمهورية مصر العربية – رمز بريدي 11629
عنوان 2	40 شارع آدم – قها – القليوبية – جمهورية مصر العربية – رمز بريدي 13743
الموقع الإلكتروني	http://www.bu.edu.eg/staff/mohamedabdelhamid3

الوظيفة الحالية	أستاذ مُساعد هندسة القوى الميكانيكية – كلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها
الإيميل	mohamed.abdelhamid@feng.bu.edu.eg & me_mohamedreda@yahoo.com
هاتف	00201207979002 & 00201221593208
فاكس	0020222023336
الحالة الاجتماعية	متزوج وأعول 3 أبناء
التخصص العام	الهندسة الميكانيكية
التخصص الدقيق	هندسة القوى الميكانيكية
اللغات	العربية: اللغة الأم الإنجليزية: جيد جداً كتابةً وتحدثاً
الشهادات	1) بكالوريوس الهندسة الميكانيكية (قوى وطاقة) – كلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها (2004) التقدير العام: جيد جداً مع مرتبة الشرف (الترتيب: الأول على الدفعة) تقدير المشروع: امتياز 2) ماجستير العلوم في هندسة القوى الميكانيكية من كلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها (2011) دكتوراة الفلسفة في هندسة القوى الميكانيكية من كلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها (2014)
مشروع التخرج	▪ حساب الأحمال الحرارية للأبنية. ▪ دراسة تجريبية على انتقال الحرارة بالغليان المُصاحب بتدفق في مجرى حلقي رأسي الشكل.
رسالة الماجستير	التحكم الحراري في الأقمار الصناعية (2011).
رسالة الدكتوراة	دراسة تجريبية على انتقال الحرارة بالحمل وهبوط الضغط لتدفق مزيج معلق من جسيمات بأبعاد النانومتر في الماء بداخل مبادل حراري غلاف وملف (2014).

التقييم البحثي

ضمن قائمة جامعة ستانفورد الأمريكية لأفضل 2٪ من الباحثين على مستوى العالم لعام 2023

- https://elsevier.digitalcommonsdata.com/datasets/btchxktzyw/6

https://bu.edu.eg/BUNews/26710

Google Scholar:
Citations: 824
h-index: 17
i10-index: 20
https://scholar.google.com.eg/citations?user=IA52Nq8AAAAJ&hl=en

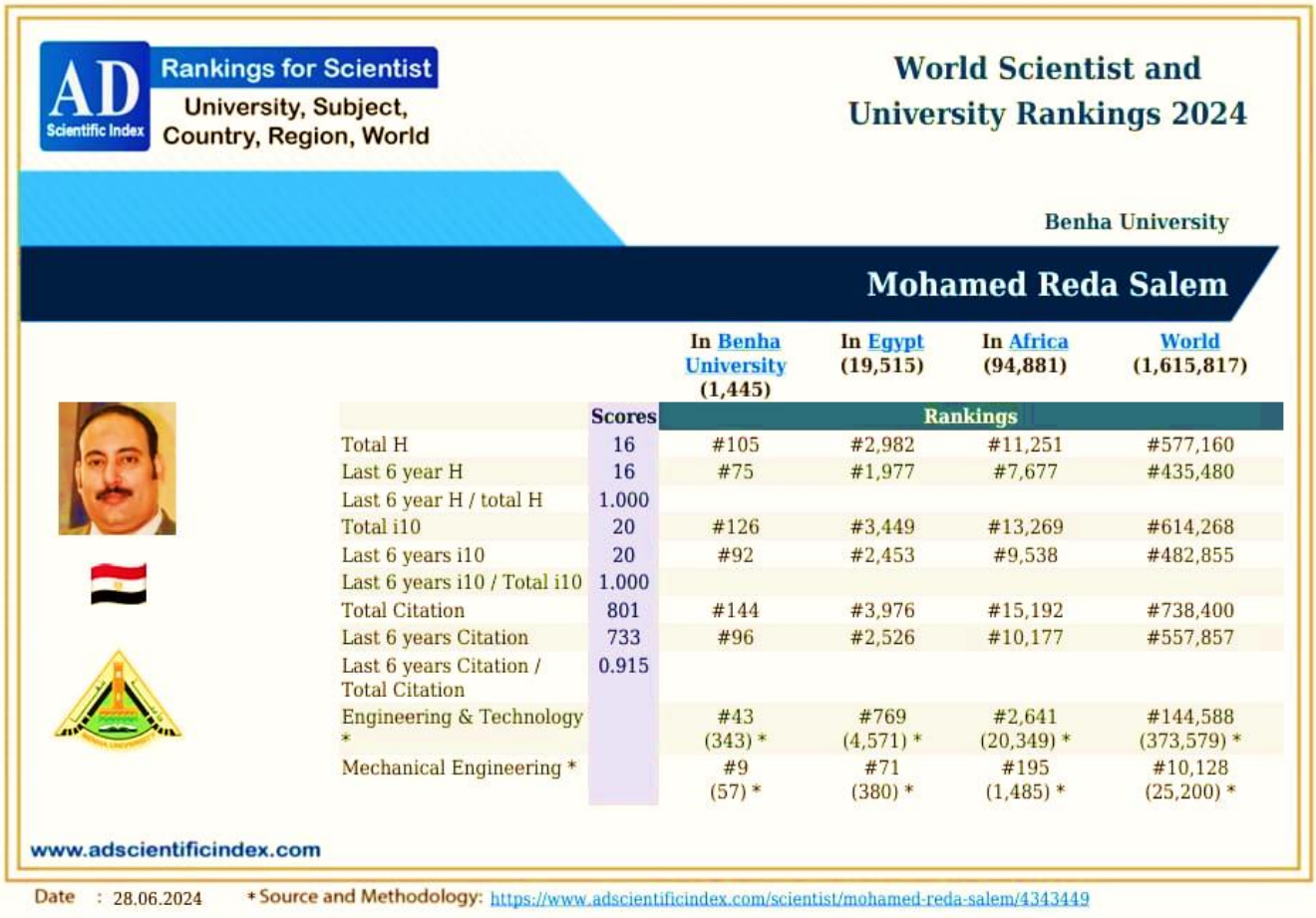
SciVal:
Citation Count: 554
Scholarly Output: 21
Cit./Publication: 26.4
Field-Weight Impact: 1.23
h-index: 13
h5-index: 7
https://www.scival.com/overview/summary?uri=Customer%2F104005%2FResearcher%2F5739706

Scopus:
Citations: 565
22 documents
h-index: 13
https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7202291842

WOS:
Citations: 472
Citing Articles: 422
Publications in WOS: 22
h-index: 12
Verified Reviews: 98
https://www.webofscience.com/wos/author/record/O-8015-2018

ResearchGate:
Citations: 718
h-index: 15
Research Interest: 651.4
Recommendations: 295
Reads: >150000
https://www.researchgate.net/profile/Mohamed-Salem-56

Official BU Account
Sum. of points: 599
No. of visitors: >24100
https://bu.edu.eg/portal/index.php?act=46&username=mohamedabdelhamid3



Date : 28.06.2024 *Source and Methodology: https://www.adscientificindex.com/scientist/mohamed-reda-salem/4343449

الاهتمامات البحثية

- تقنيات تحسين انتقال الحرارة.
- توفير وتخزين الطاقة.
- تطبيقات الطاقة الشمسية.
- تحلية المياه.
- تصميم مبادلات حرارية عالية الأداء.
- منظومات إنتاج الطاقة عالية الكفاءة.
- منظومات التبريد بانضغاط البخار.
- استغلال الطاقات المُهدرة.

كلية إدارة الأعمال بالجامعة الأمريكية بالقاهرة 2019

Mastering Business Skills for Entrepreneurs at The American University in Cairo

مشروع رواد 2030 – منحة مقدمة من وزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإداري بالتعاون مع كلية إدارة الأعمال بالجامعة الأمريكية بالقاهرة. تم دراسة:

- إدارة المشروعات
- إدارة المخاطر
- إدارة التسويق
- إدارة العمليات والجودة
- تشجيع الابتكار
- الموارد البشرية لرجال الأعمال
- التمويل لغير المؤسسين الماليين والشركات الناشئة
- التمويل والتقييم للشركات الناشئة

خبرات العمل

1) أستاذ مُساعد بقسم الهندسة الميكانيكية – كلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها من 30 نوفمبر 2019 حتى الآن.
2) مُدرس بقسم الهندسة الميكانيكية – كلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها من 27 أكتوبر 2014 حتى 29 نوفمبر 2019.
3) مُدرس مساعد (طالب دكتوراة) بقسم الهندسة الميكانيكية – كلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها من 28 ديسمبر 2011 حتى 26 أكتوبر 2014.
4) مُعيد (طالب ماجستير) بقسم الهندسة الميكانيكية – كلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها من 8 فبراير 2005 حتى 27 ديسمبر 2011.

قمت بتدريس أكثر من مقرر في مرحلة البكالوريوس والدراسات العليا في كل من:

- قسم الهندسة الميكانيكية بكلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها (حتى الآن)،

- برنامج هندسة الطاقة والطاقة المستدامة بنظام الساعات المُعتمدة بكلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها (من 2014 حتى الآن)،
- برنامج هندسة النظم الصناعية بنظام الساعات المُعتمدة بكلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها (من 2014 حتى الآن)،
- برنامج الهندسة الكهربائية والتحكم بنظام الساعات المُعتمدة بكلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها (من 2016 حتى الآن)،

قائمة بتلك المقررات:

مرحلة البكالوريوس

م	اسم المقرر	كود المقرر	البرنامج الأكاديمي/القسم العلمي
.1	انتقال الحرارة	ميك 220	قسم الهندسة الميكانيكية (لائحة 2021) – مسار عام
.2	نظرية القياسات والحساسات	ميك 201	
.3	انتقال الحرارة (1)	مكق 221	هندسة القوى الميكانيكية – قسم الهندسة الميكانيكية (لائحة 2003) – مسار عام
.4	انتقال الحرارة والكتلة (أ)	مكق 313	
.5	انتقال الحرارة والكتلة (ب)	مكق 321	
.6	القياسات وأجهزة القياس	مكق 315	
.7	التبريد وتكييف الهواء	مكق 411	
.8	تحلية المياه	مكق 448	
.9	مشروع التخرج	مكق 414	
.10	انتقال الحرارة وأفران صناعية	مكق 293	هندسة التصميم الميكانيكي والإنتاج – قسم الهندسة الميكانيكية (لائحة 2003) – مسار عام
.11	قياسات ومترولوجي	تمج 222	
.12	تاريخ العلوم الهندسية	عام 002	الفرقة الإعدادية (لائحة 2003) – مسار عام
.13	الديناميكا الحرارية	مكق 201	هندسة الطاقة والطاقة المستدامة – قسم الهندسة الميكانيكية (لائحة 2016) – بنظام الساعات المعتمدة
.14	ميكانيكا الموائع	مكق 202	
.15	انتقال الحرارة والكتلة	مكق 301	
.16	القياسات ومنظومات الأجهزة	مكق 303	
.17	الديناميكا الحرارية التطبيقية	مكق 304	
.18	الطرق العددية للمهندسين	مكق 305	
.19	انتقال الحرارة والكتلة التطبيقية	مكق 401	
.20	تكييف الهواء والتبريد والتحكم البيئي	طاق 412	
.21	مشروع التخرج (1)	طاق 591	
.22	مشروع التخرج (2)	طاق 592	
.23	انتقال الحرارة والكتلة (1)	ميك 231	هندسة الطاقة والطاقة المستدامة – قسم الهندسة الميكانيكية (لائحة 2023) – بنظام الساعات المعتمدة
.24	انتقال الحرارة والكتلة (2)	ميك 234	
.25	القياسات ومنظومات الأجهزة	مكق 271	
.26	ميكانيكا الموائع وانتقال الحرارة	مكق 209	الهندسة الصناعية – قسم الهندسة الميكانيكية (لائحة 2016) – بنظام الساعات المعتمدة
.27	طرق القياس للهندسة الصناعية	تمج 407	
.28	الموائع والأنظمة الحرارية	مكق 101	الهندسة الكهربائية والتحكم – قسم الهندسة الكهربية (لائحة 2016) – بنظام الساعات المعتمدة
.29	الأنظمة الحرارية والموائع	ميك 100	الهندسة الكهربائية والتحكم – قسم الهندسة الكهربية (لائحة 2023) –بنظام الساعات المعتمدة
.30	الهندسة والمجتمع	عام 102	مقررات عامة بجميع البرامج بنظام الساعات المعتمدة (لائحة 2016)
.31	علم النفس والسلوك التنظيمي	عام 202	
.32	مهارات القيادة والإدارة	عام 301	
.33	التشريعات والعقود وإدارة المشتريات	عام 401	
.34	إدارة الموارد البشرية	عام 402	
.35	القضايا المجتمعية		

مرحلة الدراسات العليا

م	اسم المقرر	كود المقرر	المرحلة/البرنامج الأكاديمي
.1	موضوعات مختارة في انتقال الحرارة	مكق 701	دكتوراة الفلسفة/هندسة القوى الميكانيكية (لائحة 2016)
.2	انتقال حرارة وكتلة متقدمة	مكق 606	ماجستير العلوم/هندسة القوى الميكانيكية (لائحة 2016)
.3	التبريد والتكييف	مكق 612	
.4	نظرية القياسات الدقيقة	مكق 602	
.5	تحليل عددي متقدم	مكق 601	
.6	انتقال حرارة وكتلة متقدمة	مكق 606	ماجستير الهندسة/هندسة القوى الميكانيكية (لائحة 2016)
.7	التبريد والتكييف	مكق 612	
.8	نظرية القياسات الدقيقة	مكق 602	
.9	تحليل عددي متقدم	مكق 601	
.10	مقرر المشروع		
.11	نظرية القياسات الدقيقة	مكق 602	ماجستير العلوم/هندسة الإنتاج والتصميم (لائحة 2016)
.12	نظرية القياسات الدقيقة	مكق 602	ماجستير الهندسة/هندسة الإنتاج والتصميم (لائحة 2016)
.13	نظرية القياسات الدقيقة	مكق 602	ماجستير العلوم/هندسة الميكاترونيات (لائحة 2016)
.14	نظرية القياسات الدقيقة	مكق 602	ماجستير الهندسة/هندسة الميكاترونيات (لائحة 2016)
.15	انتقال حرارة وكتلة	مكق 502	دراسات تمهيدية/هندسة القوى الميكانيكية (لائحة 2016)
.16	الطرق الحسابية الهندسية	هند 502	
.17	انتقال الحرارة والكتلة المتقدم	ميك 630	المقررات الأساسية لدكتوراة الفلسفة/هندسة القوى الميكانيكية (لائحة 2023)
.18	التبريد المتقدم ومخازن التبريد	ميك 633	
.19	انتقال الحرارة والكتلة المتقدم	ميك 630	الدبلوم الهندسي المتقدم (تخصص انتقال الحرارة وتطبيقاتها) /هندسة القوى الميكانيكية (لائحة 2023)
.20	التبريد المتقدم ومخازن التبريد	ميك 633	
.21	انتقال الحرارة والكتلة التطبيقية	ميك 510	الدبلوم الهندسي الأساسي/هندسة القوى الميكانيكية (لائحة 2023)
.22	قياسات ميكانيكية متقدمة	ميك 545	
.23	القياسات والأجهزة	ميك 501	الدبلوم الهندسي الأساسي/هندسة التصميم الميكانيكي والإنتاج (لائحة 2023)

5) باحث علمي في تخصص هندسة القوى الميكانيكية – تم نشر أكثر من 50 بحث في مجلات علمية محلية ودولية مثل:

1. Mohamed R. Salem, Mohamed M. Ellaban, R.K. Ali, Ashraf E. Elmohlawy, Experimental investigation of the performance attributes of a double pipe heat exchanger equipped with baffles of conventional or flower layouts, **Applied Thermal Engineering**, 253, 15 September 2024, 123771.
2. N.M. Almulla, M.A. Moawed, M.A. Abd Elrahaman, Mohamed R. Salem, Study of the thermal performance characteristics of shell and semi-circular tube heat exchanger using both baffles and nanofluid, **Engineering Research Journal (Shoubra)**, 53(2), April 2024, 68-81.
3. Mohamed R. Salem, R.Y. Sakr, G.M.R. Assassa, Omar.A. Aly, Augmentation of solar still distillation performance using waste heat energy and guiding vanes: A field study, **Desalination**, 572, 1 March 2024, 117150.
4. N.M. Almulla, M.A. Moawed, M.A. Abd Elrahaman, Mohamed R. Salem, Effect of baffle configuration on the thermal performance attributes of shell and semi-circular tube heat exchangers, **Engineering Research Journal (Shoubra)**, 53(1), January 2024, 279-291.
5. Mohamed R. Salem, M.N. Owyed, R.K. Ali, Experimental investigation of the performance attributes of a thermal energy storage unit using different system configurations, **Applied Thermal Engineering**, 230 Part (A), 25 July 2023, 120678.
6. Mohamed R. Salem, M.H. Alnaggar, A.A. Abd El-Aziz, H.A. Refaey, Experimental investigation of membrane distillation using waste heat for sea water desalination, **Engineering Research Journal (Shoubra)**, 52(1), January 2023, 189-193.
7. H.A. Etaiwe, R.Y. Sakr, Mohamed R. Salem, H.E. Abdelrahman, Numerical simulation for seawater air precooler, **Journal of Al-Azhar University Engineering Sector**, 17(65), October 2022, 1241-1260.

8. H.A. Etaiwe, R.Y. Sakr, Mohamed R. Salem, H.E. Abdelrahman, Absorption air conditioning system using seawater for air precooling, **Journal of Al-Azhar University Engineering Sector**, 17(64), August 2022, 974-991.
9. Andrey Colaço, Viviana C. Mariani, Mohamed R. Salem, Leandro dos Santos Coelho, Maximizing the thermal performance index applying evolutionary multi-objective optimization approaches for double pipe heat exchanger, **Applied Thermal Engineering**, 211, 5 July 2022, 118504.
10. A.A. Alghrubah, M.A. Abd Elrahman, M.F. Abd Rabbo, Y.A. Al-Mashad, Mohamed R. Salem, Experimental study and thermal performance evaluation of staggered cross flow heat exchangers of semi-circular tubes: II- Effect of attack angle, **Engineering Research Journal (Shoubra)**, 50(1) October 2021, 77-85.
11. A.A. Alghrubah, M.A. Abd Elrahman, M.F. Abd Rabbo, Y.A. Al-Mashad, Mohamed R. Salem, Experimental study and thermal performance evaluation of staggered cross flow heat exchangers of semi-circular tubes: I- Effect of pitch ratio and space between bases, **Engineering Research Journal (Shoubra)**, 50(1) October 2021, 67-76.
12. T.M. Almulla, M.W. Shawki, M.F. Abd Rabbo, Y.A. Al-Mashad, Mohamed R. Salem, Effect of spaces between aligned tubes having a semicircular section on heat exchange attributes, **Engineering Research Journal (Shoubra)**, 50(1) October 2021, 57-66.
13. T.M. Almulla, M.W. Shawki, M.F. Abd Rabbo, Y.A. Al-Mashad, Mohamed R. Salem, Augmentation of thermal performance of air cooler having semi-circular tubes of an inline arrangement, **Engineering Research Journal (Shoubra)**, 50(1) October 2021, 48-56.
14. Omar A Elfieky, Ramdan Y Sakr, Ghazy M Assassa, Mohamed R. Salem, Productivity of Solar Still Unit Engaged with Waste Energy Source, **Engineering Research Journal (Shoubra)**, 50(1) October 2021, 14-22.
15. H.A. Refaey, Mathkar A. Alharthi, Mohamed R. Salem, Ali A. Abdel-Aziz, H. Abdelrahman, M.A. Karali, Numerical investigations of convective heat transfer for lattice settings in brick tunnel Kiln: CFD simulation with experimental validation, **Thermal Science and Engineering Progress** 24, August 2021, 100934.
16. M. Mostafaa, M. Moawed, H.A. Refaey, Mohamed R. Salem, Performance evaluation of a sea water reverse osmosis system at different operating scenarios, **Engineering Research Journal (Shoubra)**, 49(1) July 2021, 67-79.
17. M.E. Zoreia, Mohamed R. Salem, R.K. Ali, K.M. Elshazly, Augmentation of the performance of a photovoltaic cell: A field study, **Engineering Research Journal (Shoubra)**, 49(1), July 2021, 11-24.
18. Mohamed R. Salem, Moataz R. Salem, M.G. Higazy, M.F. Abdraboo, Enhancement of the performance of a solar still desalination unit, **Engineering Research Journal (Shoubra)**, 49(1), July 2021, 1-10.
19. H. Refaey, Mohamed R. Salem, M. Ahmed, M.F. Abdrabbo, Numerical investigations of the performance of water-based nanofluid flow in conically coiled tube-in-tube heat exchangers: CFD simulation with experimental validation, **14th International Conference of Fluid Dynamics 2-3 April 2021**, ICFD14-EG-7065, 1-17.
20. E.A. Abdel-Hadi, S.H. Taher, Mohamed R. Salem, S.A. Eldewiny, Performance enhancement of a vapour compression refrigeration system using liquid-suction heat exchanger, **Engineering Research Journal (Shoubra)**, 47(1), January 2021, 14-27.
21. Mohamed R. Salem, Performance enhancement of a vapor compression refrigeration system using R134a/MWCNT-oil mixture and liquid-suction heat exchanger equipped with twisted tape turbulator, **International Journal of Refrigeration** 120, December 2020, 357-369.
22. Mohamed R. Salem, Experimental investigation on the hydrothermal attributes of MWCNT/water nanofluid in the shell-side of shell and semi-circular tubes heat exchanger, **Applied Thermal Engineering** 175, 25 July 2020, 115438.

23. Mohamed R. Salem, Moataz R. Salem, M.G. Higazy, M.F. Abdraboo, Corrigendum to "Performance enhancement of a solar still distillation unit: A field investigation" [Solar Energy 202 (2020) 326-341], **Solar Energy**, 204, July 2020, p. 778.
24. Mohamed R. Salem, Moataz R. Salem, M.G. Higazy, M.F. Abdraboo, Performance enhancement of a solar still distillation unit: A field investigation, **Solar Energy** 202, 15 May 2020, 326-341.
25. S.M. Elshamy, M.T. Abdelghany, Mohamed R. Salem, O.E. Abdellatif, Energy and exergy analysis of shell and coil heat exchanger using water based Al_2O_3 nanofluid including diverse coil geometries: An experimental study, **Journal of Nanofluids** 9(1), March 2020, 13-23.
26. M.A. Karali, E. Specht, J. Mellmann, H.A. Refaey, Mohamed R. Salem, A.Y. Elbanhawy, Granular transport through flighted rotary drums operated at optimum-loading: Mathematical model, **Drying Technology** 38(4), January 2020, 495-505.
27. M.M. Metwally, Mohamed R. Salem, A.A. Abdul-Aziz, K.M. Elshazly, Experimental investigation on the performance of a photovoltaic module, **Engineering Research Journal (Shoubra)**, 43(1), January 2020, 36-43.
28. M.T. Abdelghany, S.M. Elshamy, Mohamed R. Salem, O.E. Abdellatif, Enhancement the thermal performance of a shell and coil heat exchanger with different coil geometries: Comparative experimental investigation, **Engineering Research Journal (Shoubra)**, 43(1), January 2020, 57-65.
29. M.T. Elazab, Mohamed R. Salem, H.A. Refaey, A.A. Abd-Elaziz, Experimental study on the performance enhancement of a solar seawater desalination system, **Engineering Research Journal (Shoubra)**, 42(1), October 2019, 30-36.
30. Mohamed R. Salem, M.M. Elsayed, A.A. Abd-Elaziz, K.M. Elshazly, Performance enhancement of the photovoltaic cells using Al_2O_3/PCM mixture and/or water cooling-techniques, **Renewable Energy**, 138, August 2019, 876-890.
31. H.A. El-Gammal, Mohamed R. Salem, A.A. Abdulaziz, K.M. Elshazly, The performance enhancement of a water chiller of conically coiled tube evaporator, **Engineering Research Journal (Shoubra)**, 41(1), July 2019, 51-62.
32. A. Atta, Mohamed R. Salem, H.A. Refaey, M.A. Moawed, Study of heat transfer and pressure drop inside helical cone tube, **Engineering Research Journal (Shoubra)**, 41(1), July 2019, 9-15.
33. Mohamed R. Salem, H.A. El-Gammal, A.A. Abd-Elaziz, K.M. Elshazly, Study of the performance of a vapor compression refrigeration system using conically coiled tube-in-tube evaporator and condenser, **International Journal of Refrigeration** 99, March 2019, 393-407.
34. M.A. Radwan, Mohamed R. Salem, H.A. Refaey, M.A. Moawed, Experimental study on convective heat transfer and pressure drop of water flow inside conically coiled tube-in-tube heat exchanger, **Engineering Research Journal (Shoubra)**, 39(1), January 2019, 86-93.
35. M.M. Ellaban, M.A. Abdelrahman, Mohamed R. Salem, M.A. Moawed, K.M. Elshazly, Study of convective heat transfer and pressure drop characteristics inside shell and semi-circular tubes heat exchanger, **Engineering Research Journal (Shoubra)**, 39(1), January 2019, 39-45.
36. M.M. Alkhaja, Mohamed R. Salem, K.M. Elshazly, M.F. Abdrabbo, Experimental study on the performance enhancement of a water chiller, **Scientific Journal of October 6 University**, 4, 2018.
37. M.M. Alkhaja, Mohamed R. Salem, K.M. Elshazly, M.F. Abdrabbo, Experimental study on the performance enhancement of a heat pump, **Scientific Journal of October 6 University**, 4, 2018.
38. A.B. Colaço, F. Bernardo, M.B. Lopes, V.C. Mariani, L. Coelho, Mohamed R. Salem, Optimization of double pipe-heat exchanger with single segmental perforated baffles, **17th Brazilian Congress of Thermal Sciences and Engineering**, November 25th-28th, 2018, Águas de Lindóia, SP, Brazil), 234, 0234.
39. H.A. Refaey, A.A. Abdel-Aziz, Mohamed R. Salem, H.E. Abdelrahman, M.W. Al-Dosoky, Thermal performance augmentation in the cooling zone of brick tunnel kiln with two types of guide vanes, **International Journal of Thermal Sciences** 130, August 2018, 264-277.

40. M.S. Elsayed, Mohamed R. Salem, A.A. Attia, R.Y. Sakr, Nanofluid flow boiling heat transfer enhancement in tube fitted with twisted tapes, **Engineering Research Journal (Shoubra)**, 37(1), July 2018, 26-37.
41. M.S. Elsayed, Mohamed R. Salem, A.A. Attia, R.Y. Sakr, Flow boiling transfer enhancement using twisted tapes, **Engineering Research Journal (Shoubra)**, 37(1), July 2018, 13-21.
42. R.K. Ali, H.A. Refaey, Mohamed R. Salem, Effect of package spacing on convective heat transfer from thermal sources mounted on a horizontal surface, **Applied Thermal Engineering** 132, March 2018, 676-685.
43. Mohamed R. Salem, M.B. Eltoukhy, R.K. Ali, K.M. Elshazly, Experimental investigation on the hydrothermal performance of a double-pipe heat exchanger using helical tape insert, **International Journal of Thermal Sciences** 124, February 2018, 496-507.
44. H.A. Refaey, A.A. Abdel-Aziz, R.K. Ali, H.E. Abdelrahman, Mohamed R. Salem, Augmentation of convective heat transfer in the cooling zone of brick tunnel kiln using guide vanes: an experimental study, **International Journal of Thermal Sciences** 122, December 2017, 172-185.
45. Mohamed R. Salem, M.K. Althafeeri, K.M. Elshazly, M.G. Higazy, M.F. Abdrabbo, Experimental investigation on the thermal performance of a double pipe heat exchanger with segmental perforated baffles, **International Journal of Thermal Sciences** 122, December 2017, 39-52.
46. Mohamed R. Salem, R.K. Ali, K.M. Elshazly, Experimental investigation of the performance of a hybrid photovoltaic/thermal solar system using aluminium cooling plate with straight and helical channels, **Solar Energy** 157, November 2017, 147-156.
47. M.K. Althafeeri, Mohamed R. Salem, K.M. Elshazly, M.G. Higazy, M.F. Abdrabbo, Study of the heat transfer enhancement in a double pipe heat exchanger using segmental perforated baffles, **Scientific Journal of October 6 University**, 3, 2017.
48. M.B. Eltoukhey, Mohamed R. Salem, R.K. Ali, K.M. Elshazly, The thermal performance enhancement of a concentric tube heat exchanger using helical fins on the internal tube, **Engineering Research Journal (Shoubra)**, 34(1), October 2017, 16-22.
49. A.S. Morad, Mohamed R. Salem, H.A. Refaey, K.M. Elshazly, Experimental investigations of convective heat transfer in cooling zone of perforated bricks tunnel kiln, **Scientific Journal of October 6 University**, 3, June 2017.
50. K.M. Elshazly, R.Y. Sakr, R.K. Ali, Mohamed R. Salem, Effect of γ-Al_2O_3/water nanofluid on the thermal performance of shell and coil heat exchanger with different coil torsions, **Heat and Mass Transfer** 53(6), June 2017, 1893-1903.
51. Mohamed R. Salem, K.M. Elshazly, R.Y. Sakr, R.K. Ali, Effect of coil torsion on heat transfer and pressure drop characteristics of shell and coil heat exchanger, **Journal of Thermal Science and Engineering Applications** 8(1), March 2016, 011015, 7 Pages.
52. Mohamed R. Salem, R.K. Ali, R.Y. Sakr, K.M. Elshazly, Effect of g-Al_2O_3/water nanofluid on heat transfer and pressure drop characteristics of shell and coil heat exchanger with different coil curvatures, **Journal of Thermal Science and Engineering Applications** 7(4), December 2015, 041002, 9 Pages.
53. H.A. Refaey, E. Specht, Mohamed R. Salem, Influence of fuel distribution and heat transfer on energy consumption in tunnel kilns, **International Journal of Advances in Engineering & Technology** 8(3), June 2015, 281-293.
54. Mohamed R. Salem, K.M. Elshazly, R.Y. Sakr, R.K. Ali, Experimental investigation of coil curvature effect on heat transfer and pressure drop characteristics of shell and coil heat exchanger, **Journal of Thermal Science and Engineering Applications** 7(1), March 2015, 011005, 9 Pages.

6) **الإشراف على العديد من رسائل الدكتوراة والماجستير ومنها:**

رسائل الدكتوراة

1. **الباحث/** ياسر محمد عبد الحليم وهبه سعفان
دراسة وتنفيذ وحدة مجمع شمسي ذات طاقة هجينة فوتوڤولتية/حرارية مع فلتر نانوي للإشعاع الشمسي
2. **الباحثة/** فاطمة محمد عبده عاشور
تبريد مشتت الحرارة لمصابيح الإضاءة LED بإستخدام زعانف مختلفة الأشكال
3. **الباحث/** هلال أنور هلال الجمال
استخدام الطاقة الحرارية المهدرة في تحسين إنتاجية وحدة تحلية مياه: دراسة تجريبية ونظرية
4. **الباحث/** محمد محى محمد عبد الهادي اللبان
دراسة خصائص الأداء لمبادل حراري مزدوج الأنابيب مزود بحواجز ومائع نانوي في الجانب الحلقي
5. **الباحث/** سعيد عبد الكريم مصطفى
تعظيم الاستفادة من الطاقة الحرارية المهدرة لتحسين إنتاجية وحدة تقطير شمسي
6. **الباحثة/** شيرين على إبراهيم محمد الدوينى
دراسة تجريبية على إستخدام الطاقة الحرارية المهدرة لتحسين أداء وحدة تقطير شمسي ذات غطاء زجاجي هرمي الشكل
7. **الباحث/** حسين على عتيوي
دراسة فنية واقتصادية لاستخدام مياه البحر في أنظمة تكييف الهواء في شمال الخليج العربي
8. **الباحث/** نواف مساعد عبد الكريم
دراسة خصائص الأداء الحراري لتدفق مزيج معلق من جسيمات بأبعاد النانومتر في الماء بداخل مبادل حراري غلاف وأنابيب نصف دائرية
9. **الباحث/** ناصر محمد عبد المحسن
تحقيق حقلي على تحسين إنتاجية تحلية المياه من وحدة تقطير شمسي
10. **الباحث/** أحمد شوقى محمد رصاص
دراسة عملية للحمل القسري وفقد الضغط خلال بالوعات طرد الحرارة مزودة بزعانف ومعدن رغوي
11. **الباحث/** طلال مساعد عبد الكريم الملا
دراسة تحسين الأداء الحراري لمبادل حراري ذو أنابيب نصف دائرية المقطع
12. **الباحث/** مصطفى صبري السيد أحمد حميدة
دراسة معملية لتحسين انتقال الحرارة والخصائص الهيدروديناميكية لغليان ماء يحتوي على جسيمات ذات أبعاد نانومتريه أثناء السريان في أنبوب دائري يحتوي على شرائط ملتوية
13. **الباحث/** عادل عبد الله محمد راشد
دراسة معملية على خصائص انتقال الحرارة وهبوط الضغط حول أنابيب نصف دائرية المقطع ذات ترتيب متداخل
14. **الباحث/** محمد خلف ضيدان
تحسين انتقال الحرارة بإستخدام مجاري ذات مصدات مثقبة
15. **الباحث/** محمود محمد الخاجة
إستخدام الشبكات العصبية الاصطناعية في تحليل انتقال الحرارة

رسائل الماجستير

16. **الباحث/** رياض مدحت رياض متولي
التبريد المُحسن للتحكم في مصدر حراري
17. **الباحث/** احمد محمد ابو الفتوح محمد فؤاد الطوخي
تأثير الخصائص الهندسية لمدخنة شمسية على أداء وحدة تقطير شمسي
18. **الباحثة/** منه محمد أحمد رضا حامد
دراسة تأثير استخدام المواد المتغيرة الطور والزعانف الأنبوبية نصف الدائرية على التنظيم الحراري للوحدات الكهروضوئية المدمجة في المباني

19. **الباحث/** عبدالرحمن عبدالله متولى
دراسة معملية على خصائص الأداء لمبادلات حرارية مع حقن فقاعات الهواء
20. **الباحث/** أحمد عطا محمد أحمد
دراسة انتقال الحرارة وهبوط الضغط داخل أنبوبة حلزونية مخروطية
21. **الباحث/** محمد مصطفى خالد
دراسة الأداء الحراري من ملفات حلزونية مخروطية
22. **الباحث/** محمد توفيق عبد الغنى
تحسين أداء مبادل حراري من نوع غلاف وملف بإستخدام مائع يحتوي على جزيئات متناهية الصغر
23. **الباحث/** محمد طارق السيد
دراسة تجريبية على تحسين أداء منظومة تحلية مياه البحر تعمل بالطاقة الشمسية
24. **الباحث/** محمد حلمي حسين النجار
دراسة التقطير بالغشاء بإستخدام الطاقة الشمسية أو الحرارة المهدرة لتحلية مياه البحر
25. **الباحث/** محمد ناصر محمد عويد
دراسة تجريبية على خصائص الأداء لمنظومة تخزين الطاقة الحرارية
26. **الباحث/** عمر عبد المطلب عبد الظاهر على الفقي
تحسين إنتاجية مُقطر شمسي لتحلية مياه البحر بإستخدام الطاقة المهدرة
27. **الباحث/** معتز رجب سالم محمد
تحسين أداء مُقطر شمسي لتحلية مياه البحر: دراسة حقلية
28. **الباحث/** أحمد صلاح مراد إمام
دراسة انتقال الحرارة بالحمل وهبوط الضغط لرصات مختلفة من الطوب المثقب بداخل فرن نفقي
29. **الباحث/** محمد بشير الطوخي عبد الفتاح
دراسة تحسين الأداء الحراري لمبادل حراري من نوع أنبوبة بداخل أنبوبة بإستخدام زعنفة حلزونية على الأنبوبة الداخلية
30. **الباحث/** هلال أنور هلال الجمال
دراسة أداء دائرة تبريد بانضغاط البخار بإستخدام مبخر ومكثف من نوع أنبوبة بداخل أنبوبة ملفوفة على شكل مخروط
31. **الباحث/** محمد محمد متولي السيد
دراسة تبريد الخلايا الكهروضوئية بإستخدام تقنية تحسين مركبة
32. **الباحث/** محمد محى محمد عبد الهادي اللبان
دراسة خصائص انتقال الحرارة وهبوط الضغط بداخل مبادل حراري غلاف وأنابيب نصف دائرية المقطع
33. **الباحث/** محمد على إبراهيم السيد
دراسة تجريبية على انتقال الحرارة بالحمل وهبوط الضغط لتدفق مزيج معلق من جسيمات بأبعاد النانومتر في الماء بداخل مبادل حراري من نوع أنبوبة بداخل أنبوبة ملفوفة على شكل مخروط
34. **الباحث/** محمد السيد محمد زريع
دراسة تحسين الأداء الكهربي والحراري لخلايا كهروضوئية/حرارية
35. **الباحثة/** شيرين على إبراهيم محمد الدوين
تحسين انتقال الحرارة بأنظمة التبريد التي تعمل بانضغاط البخار بإستخدام جزيئات النانو

المسئوليات والواجبات الإدارية

- ✓ **عضو مجلس كلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها 2024/2023**
- ✓ **رئيس كنترول إدارة الامتحانات للدراسات العليا بقسم الهندسة الميكانيكية – كلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها 2023 حتى الآن.**
- ✓ **المشرف العام على مركز الطبع والنشر والتوزيع بجامعة بنها من 31 أغسطس 2023 حتى الآن.**
- ✓ **منسق برنامج هندسة القوى الميكانيكية – قسم الهندسة لميكانيكية – كلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها من فبراير 2023 حتى الآن.**

- ✓ منسق الجودة ببرنامج هندسة القوى الميكانيكية – قسم الهندسة لميكانيكية – كلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها في ديسمبر 2022.
- ✓ عضو لجنة تحديث وتطوير للائحة مرحلة البكالوريوس لبرنامج هندسة الطاقة والطاقة المستدامة بقسم الهندسة الميكانيكية – كلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها 2022.
- ✓ رئيس كنترول إدارة الامتحانات بمرحلة البكالوريوس بقسم الهندسة الميكانيكية – كلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها من 2021 حتى 2023.
- ✓ عضو لجنة شئون التعليم والطلاب – كلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها 2022/2021.
- ✓ عضو لجنة تحديث وتطوير للائحة مرحلة الدراسات العليا لبرنامج هندسة القوى الميكانيكية بقسم الهندسة الميكانيكية – كلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها 2021-2022.
- ✓ أمين مجلس قسم الهندسة الميكانيكية – كلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها من 2021 حتى الآن.
- ✓ عضو لجنة تحديث وتطوير للائحة مرحلة البكالوريوس لبرنامج هندسة القوى الميكانيكية بقسم الهندسة الميكانيكية – كلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها 2021.
- ✓ منسق عام الأنشطة الطلابية بكلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها 2022/2021.
- ✓ نائب مدير وحدة الجودة بكلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها من ديسمبر 2020.
- ✓ نائب رئيس كنترول قسم الهندسة الميكانيكية – كلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها 2021/2020.
- ✓ عضو لجنة المعامل – كلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها 2021/2020.
- ✓ عضو مجلس إدارة برنامج هندسة الطاقة والطاقة المستدامة – كلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها 2021/2020.
- ✓ عضو مجلس إدارة البرامج ذات الساعات المعتمدة – كلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها 2021/2020.
- ✓ رئيس كنترول امتحانات الفرقة الرابعة بقسم الهندسة الميكانيكية – كلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها 2020.
- ✓ عضو مركز الابتكارات وريادة الأعمال بجامعة بنها في شهر أغسطس 2019.
- ✓ مستشار لجنة الجوالة والخدمة العامة بكلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها 2019/2018.
- ✓ عضو لجنة الجداول الدراسية بقسم الهندسة الميكانيكية – كلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها من 2015 حتى الآن.
- ✓ عضو لجنة شئون الطلاب بقسم الهندسة الميكانيكية – كلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها من 2015 حتى الآن.
- ✓ عضو لجنة الجودة ببرنامج الهندسة الصناعية – كلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها من 2016 حتى 2019 (تم الحصول على شهادة جودة التعليم والاعتماد في 2016).
- ✓ عضو لجنة الجودة ببرنامج هندسة الطاقة والطاقة المستدامة – كلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها من 2015 حتى 2016 (تم الحصول على شهادة جودة التعليم والاعتماد في 2016).
- ✓ عضو لجنة الجودة بقسم الهندسة الميكانيكية – كلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها من 2014 حتى 2019.
- ✓ عضو لجنة المعامل – كلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها 2017/2016.
- ✓ عضو مجلس إدارة مركز المشروعات البحثية – كلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها من 2015 حتى 2016.
- ✓ عضو مجلس إدارة وحدة الجودة – كلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها من 2014 حتى 2016 (تم الحصول على شهادة جودة التعليم والاعتماد في 2016).
- ✓ منسق جداول/كنترول امتحانات منتصف الفصل الدراسي سم الهندسة الميكانيكية – كلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها من 2015.
- ✓ عضو كنترول إدارة الامتحانات بمرحلة البكالوريوس بقسم الهندسة الميكانيكية – كلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها من 2006 حتى 2019.

أعمال التطوير الجامعي في مجال التخصص

- عضو لجنة المراجعة للخطة الإستراتيجية للكلية (2023-2030).
- عضو لجنة تحديث وتطوير للائحة برنامج هندسة الطاقة والطاقة المستدامة – نظام الساعات المعتمدة 2023.
- عضو لجنة تحديث وتطوير للائحة مرحلة الدراسات العليا لبرنامج هندسة القوى الميكانيكية بقسم الهندسة الميكانيكية – كلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها 2023.

- الاشتراك في تحديث وتطوير لائحة مرحلة البكالوريوس لبرنامج هندسة القوى الميكانيكية بقسم الهندسة الميكانيكية – كلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها 2021.
- الاشتراك في لجنة إعداد المناهج الدراسية واللائحة لمرحلة البكالوريوس ببرامج كلية الهندسة بجامعة بنها الأهلية بالعبور 2022.

العضويات والجمعيات المهنية الأكاديمية

- عضو نقابة المهندسين المصرية
- عضو إدارة مركز الابتكارات وريادة الأعمال بجامعة بنها
- **مُحكم (أكثر من 114 بحث) في العديد من المجلات الدولية مثل:**
  - ✓ Energy – Elsevier.
  - ✓ Solar Energy – Elsevier.
  - ✓ Renewable Energy – Elsevier.
  - ✓ Applied Thermal Engineering – Elsevier.
  - ✓ International Journal of Thermal Sciences – Elsevier.
  - ✓ International Journal of Heat and Mass Transfer – Elsevier.
  - ✓ International Journal of Refrigeration – Elsevier.
  - ✓ Chemical Engineering Research and Design – Elsevier.
  - ✓ Heat and Mass Transfer – Springer.
  - ✓ Journal of Thermal Science and Engineering Applications – ASME.
  - ✓ Renewable Energy Focus - Journal - Elsevier
  - ✓ International Journal of Green Energy - Taylor & Francis Online.
  - ✓ Drying Technology - Taylor & Francis Online.
  - ✓ Case Studies in Thermal Engineering – Elsevier.

الدورات التدريبية التي تم اجتيازها

- ورشة عمل عن استخدام منصة Thinqi بتاريخ 2023/9/22
- دورة تدريبية على "تدريب المدربين TOT1" في الفترة من 2023/8/19 إلى 2023/8/21 بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة بنها.
- دورة تدريبية على "الجوانب المالية والقانونية في الجامعات" في الفترة من 2023/8/9 إلى 2023/8/10 بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة بنها.
- دورة تدريبية على "الإدارة الجامعية" في الفترة من 2023/7/26 إلى 2023/7/27 بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة بنها.
- دورة تدريبية على "إدارة الجودة الشاملة" في الفترة من 2023/7/24 إلى 2023/7/25 بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة بنها.
- دورة تدريبية على "إدارة الفريق البحثي" في الفترة من 2023/7/10 إلى 2023/7/11 بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة بنها.
- دورة تدريبية على "بنوك الأسئلة والاختبارات" في الفترة من 2023/3/27 إلى 2023/3/28 بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة بنها.
- دورة تدريبية على "تنظيم المؤتمرات العلمية" في الفترة من 2023/3/22 إلى 2023/3/23 بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة بنها.
- دورة تدريبية على "التخطيط الاستراتيجي" في الفترة من 2023/3/20 إلى 2023/3/21 بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة بنها.
- دورة تدريبية على "إدارة المواقع الإلكترونية" في الفترة من 2023/3/15 إلى 2023/3/16 بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة بنها.
- دورة تدريبية على "التقييم الذاتي والمراجعة الخارجية" في الفترة من 2023/3/13 إلى 2023/3/14 بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة بنها.
- دورة تدريبية على "نظام إدارة التعلم وإنتاج المقررات الإلكترونية ذاتياً" من خلال المجلس الأعلى للجامعات المصرية في 2021/6/20.

- دورة تدريبة على "التقويم الذاتي للبرامج التعليمية: كليات ومعاهد التعليم العالي" من خلال الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد في الفترة من 2020/2/1 إلى 2020/2/3.
- ورشة عمل عن إدارة المشروعات مقدمة من هيئة التبادل العلمي الألمانية بالشراكة مع جامعة بنها (2019/9/2).
- دورة تدريبة على "مهارات إعداد تقارير البرامج والمقررات الدراسية وخطط التحسين" في الفترة من 2018/9/12 إلى 2018/9/13 بإدارة جامعة بنها.
- دورة تدريبة على "إعداد القادة" بمعهد إعداد القادة بحلوان في الفترة من 2018/8/11 إلى 2018/8/15.
- دورة تدريبية لبرنامج "Statistical Analysis using SPSS" في 2018/1/3 ضمن مشروع التدريب على تكنولوجيا المعلومات والاتصالات – إدارة مشروعات التطوير بجامعة بنها.
- دورة تدريبية لبرنامج "معايير الجودة في التدريس" في الفترة من 2017/12/20 إلى 2017/12/23 بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة بنها.
- دورة تدريبية لبرنامج "التخطيط الإستراتيجي" في الفترة من 2017/12/17 إلى 2017/12/19 بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة بنها.
- دورة تدريبية لبرنامج "إدارة الوقت والاجتماعات" في الفترة من 2017/12/17 إلى 2017/12/19 بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة بنها.
- دورة تدريبية لبرنامج "التقييم الذاتي والمراجعة الخارجية" في الفترة من 2017/12/12 إلى 2017/12/14 بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة بنها.
- دورة تدريبية لبرنامج "إدارة المواقع الإلكترونية" في الفترة من 2017/12/12 إلى 2017/12/14 بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة بنها.
- دورة تدريبية لبرنامج "الجوانب المالية والقانونية" في عام 2011 بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة بنها.
- دورة تدريبية لبرنامج "إستخدام التكنولوجيا في التدريس" في عام 2011 بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة بنها.
- دورة تدريبية لبرنامج "مشروعات البحوث التنافسية" في عام 2011 بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة بنها.
- دورة تدريبية لبرنامج "معايير الجودة" في عام 2011 بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة بنها.

دورة تدريبية لبرنامج "العرض الفعال" في عام 2011 بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة بنها.

الجوائز

- شهادة شكر وتقدير من كلية الهندسة بشبرا في 29 إبريل 2024 في المؤتمر السنوي للكلية نظرًا لمساهمتي كمنسق برنامج هندسة القوى الميكانيكية في إعتماد البرنامج من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد.
- شهادة شكر وتقدير من قسم الهندسة الميكانيكية في المؤتمر العلمي للقسم 2024 نظرًا لمساهمتي كمنسق برنامج هندسة القوى الميكانيكية في إعتماد البرنامج من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد.
- عدد 60 شهادة إعتماد وشكر وتقدير من المجلة العلمية

Applied Thermal Engineering – Elsevier

وذلك لتحكيم ومراجعة العديد من الأبحاث العلمية بها.

- عدد 14 شهادة إعتماد وشكر وتقدير من المجلة العلمية

Energy – Elsevier

وذلك لتحكيم ومراجعة العديد من الأبحاث العلمية بها.

- عدد 8 شهادة إعتماد وشكر وتقدير من المجلة العلمية

International Journal of Heat and Mass Transfer – Elsevier

وذلك لتحكيم ومراجعة العديد من الأبحاث العلمية بها.

- عدد 5 شهادة إعتماد وشكر وتقدير من المجلة العلمية

International Journal of Refrigeration – Elsevier

وذلك لتحكيم ومراجعة العديد من الأبحاث العلمية بها.

- عدد 4 شهادة إعتماد وشكر وتقدير من المجلة العلمية

Chemical Engineering Research and Design – Elsevier

وذلك لتحكيم ومراجعة العديد من الأبحاث العلمية بها.

- عدد 3 شهادة إعتماد وشكر وتقدير من المجلة العلمية

Case Studies in Thermal Engineering – Elsevier

- وذلك لتحكيم ومراجعة العديد من الأبحاث العلمية بها
- عدد 3 شهادة إعتماد وشكر وتقدير من المجلة العلمية

Journal of Cleaner Production – Elsevier

وذلك لتحكيم ومراجعة العديد من الأبحاث العلمية بها.

- عدد 2 شهادة إعتماد وشكر وتقدير من المجلة العلمية

Chemical Papers – Springer

وذلك لتحكيم ومراجعة العديد من الأبحاث العلمية بها.

- عدد 1 شهادة إعتماد وشكر وتقدير من المجلة العلمية

Renewable Energy Focus – Elsevier

وذلك لتحكيم ومراجعة العديد من الأبحاث العلمية بها.

- عدد 1 شهادة إعتماد وشكر وتقدير من المجلة العلمية

International Journal of Ambient Energy – Taylor & Francis Online

وذلك لتحكيم ومراجعة العديد من الأبحاث العلمية بها.

- يناير 2017 – شهادة إعتماد وشكر وتقدير من المجلة العلمية

Applied Thermal Engineering – Elsevier

وذلك لأنني من أعلى 10٪ من المساهمين في تحسين جودة وتصنيف المجلة من خلال تحكيم ومراجعة الأبحاث العلمية بها.

- ديسمبر 2017 – شهادة شكر وتقدير من جامعة بنها في يوم التميز العلمي الثالث وذلك تقديراً للأداء المتميز في مجال البحث العلمي والنشر الدولي.
- ديسمبر 2017 – شهادة شكر وتقدير من جامعة بنها في يوم التميز العلمي الثالث وذلك تقديراً للأداء المتميز في مجال البحث العلمي والنشر الدولي.
- يوليو 2018 – شهادة شكر وتقدير من جامعة بنها في يوم التميز العلمي الرابع وذلك تقديراً للأداء المتميز في مجال البحث العلمي والنشر الدولي.
- يوليو 2019 – شهادة شكر وتقدير من جامعة بنها في يوم التميز العلمي الخامس وذلك تقديراً للأداء المتميز في مجال البحث العلمي والنشر الدولي.
- يوليو 2020 – التميز العلمي وذلك تقديراً للأداء المتميز في مجال البحث العلمي والنشر الدولي.
- ديسمبر 2020 – شهادة شكر وتقدير من جامعة بنها في يوم التميز العلمي السادس وذلك تقديراً للأداء المتميز في مجال البحث العلمي والنشر الدولي.
- يناير 2021 – رسالة شكر وتقدير من دار النشر العالمية Elsevier وذلك للإسهام في مراجعة وتحكيم العديد من الأبحاث التي تم نشرها في مجلات تلك المؤسسة خلال عام 2020.
- أكتوبر 2021 – شهادة شكر وتقدير من جامعة بنها في يوم التميز العلمي السابع وذلك تقديراً للأداء المتميز في مجال البحث العلمي والنشر الدولي.
- مايو 2022 – شهادة شكر وتقدير للمشاركة في تحكيم المؤتمر الطلابي السنوي الأول للعلوم التطبيقية المنعقد في الفترة من 7-8 مايو 2022 بجامعة بنها.
- سبتمبر 2022 - شهادة شكر وتقدير من جامعة بنها في يوم التميز العلمي الثامن وذلك تقديراً للأداء المتميز في مجال البحث العلمي والنشر الدولي.
- أكتوبر 2023 - شهادة شكر وتقدير من جامعة بنها في يوم التميز العلمي التاسع وذلك تقديراً للأداء المتميز في مجال البحث العلمي والنشر الدولي.

****