

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

السيرة الذاتية C.V.



الأستاذ الدكتور / أشرف صلاح الدين محمد زين الدين
أستاذ إلكترونیات القوى بقسم الهندسة الكهربیة كلیة الهندسة بشبين
الکوم- جامعة المنوفیة - مصر
e-mail: ashrafzeineldin2002@yahoo.com
ashrafzeineldin@sh-eng.menofia.edu.eg
Tel. Home: 048-2229875 Tel. Work: 048-2220395
Mobile: 01030889901, 01005153209

أولاً: بيانات عامة

١- الدرجات العلمية:

- بكالوريوس هندسة: جامعة المنوفية - مصر، تاريخ: دور ماي ١٩٨٢ م (ممتد مع مرتبة الشرف) .
- ماجستير في الهندسة : جامعة المنوفية - مصر، تاريخ: ٦ فبراير ١٩٨٨ م .
- دكتوراه: المعهد القومى التكنولوجى باللورين-ناسى-فرنسا، تاريخ: أول إبريل ١٩٩٣ م .

٢- التاريخ الوظيفي:

- معيدي : كلية الهندسة بشبين الكوم/جامعة المنوفية، تاريخ ١٩٨٣/٣/١ م .
 - مدرس مساعد: كلية الهندسة بشبين الكوم/جامعة المنوفية، تاريخ ١٩٨٨/٤/٣٠ م .
 - مدرس : كلية الهندسة بشبين الكوم/جامعة المنوفية، تاريخ ١٩٩٤/٦/٤ م .
 - أستاذ مساعد: كلية الهندسة بشبين الكوم/جامعة المنوفية، تاريخ ٢٠٠٠/١١/٢٦ م .
 - أستاذ : كلية الهندسة بشبين الكوم/جامعة المنوفية، تاريخ ٢٠٠٦/٦/٢٨ م .
- التخصص العام: الهندسة الكهربية التخصص الدقيق: إلکترونات القوى

٣- الوظائف الأخرى والإعارات والإنتماب الكامل والمهام الخاصة:

- مهمة علمية لحضور الدورة الدولية في تطبيقات الكمبيوتر في الإدارة بجامعة بتراس باليونان (١٢ يوليو ١٩٨٧ م)
- مهمة علمية للحصول على درجة الدكتوراه من فرنسا (سبتمبر ١٩٩٠-إبريل ١٩٩٣)
- مشرف علمي على إدارة التدريب على الحاسوب الآلي بالإدارة العامة لمركز المعلومات بجامعة المنوفية خلال الفترة من ٣١ يوليه ٢٠٠٥ حتى ٢٠٠٥ ديسمبر
- مشرف على مركز الخدمة العامة بجامعة المنوفية من ١٥ يوليه ٢٠٠٦ حتى ١٤ مارس ٢٠١١
- عميد معهد الفناة العالى للهندسة والتكنولوجيا بالسويس (إنتماب كامل) منذ سبتمبر ٢٠١٣ وحتى ٣١ أغسطس ٢٠١٤ .
- منسق عام ببرنامج الهندسة الكهربية والحواسيب (ساعات معتمدة) منذ عام ٢٠١٦ .
- وكيل كلية الهندسة بشبين الكوم لشئون الدراسات العليا والبحوث منذ ٤ ديسمبر ٢٠١٤ وحتى سبتمبر ٢٠١٩ ..
- منسق جامعة المنوفية لمشاريع الاتحاد الأوروبي + ERASMUS+ منذ عام ٢٠١٦ وحتى الان.

رسالة الماجستير:

عنوان الرسالة: التحكم بالميکروبروگریپر فی التعديل النبضی للحصول على تيار متغير
"Microprocessor's control PWM inverters"
من جامعة: المنوفية تاريخ الحصول عليها: ٦ فبراير ١٩٨٨

رسالة الدكتوراه :

عنوان الرسالة: مقارنة بين التركيب البنائی للحسابات الدقيقة من أجل التحكم الرقمی للآلات الكهربیة: أمثلة حقيقة
"Comparaison d'architecture pour la commande des machines électriques: exemples de réalisaton"
من المعهد القومى التكنولوجى باللورين - ناسى بفرنسا - تاريخ الحصول عليها: أول إبريل ١٩٩٣ م .

ثانياً: قائمة بالأبحاث العلمية الخاصة
بالسيد الأستاذ الدكتور / أشرف صلاح الدين محمد زين الدين
أستاذ إلكترونيات القوى بقسم الهندسة الكهربائية
والمنشورة في مجالات ومؤتمرات علمية محلية ودولية

- [1] **A.S.ZEIN EL DIN, A.A.MOHAMED, A.AZZAM**, "Induction Motors Operating From PWM Inverter", proceedings intern, AMSE Press. <<Modelling&Simulation>>, Istanbul (Turkey), June 29-July 1, 1988, AMSE press, vol. 2 c, pp.51-62
- [2] **A.S.ZEIN EL DIN, A.AZZAM, K.EI BEDWEHI**, "Digital Simulation of Linear Frequency Variation Induction Motor Fed by Sinusoidal Wave Speed Control by Using Microprocessor Technique", proceedings intern, AMSE Press. <<Modelling & Simulation>>, Istanbul (Turkey), June 29- July 1, 1988, AMSE press, vol. 2 c, pp.63-71
- [3] **A.S.ZEIN EL DIN, A.AZZAM, K.EI BEDWEHI**, "Speed Control of 3-phase Induction Motor Fed by Regular Symmetric PWM Inverter and Linear Frequency Variation", proceedings intern, AMSE Press. <<Modelling&Simulation>>, Istanbul (Turkey), June 29-July 1, 1988, AMSE press, vol. 2c, p.73-87
- [4] **A.S.ZEIN EL DIN, A.AZZAM, K.EI BEDWEHI**, "Digital Simulation of 3-phase Induction Motor Fed by Regular Symmetric PWM Inverter", Proceedings Intern, AMSE Conf. <<Modelling&Simulation>>, Istanbul (Turkey), June 29-July 1, 1988, AMSE press, vol. 2c, pp.89-98
- [5] **A.S.ZEIN EL DIN, A.AZZAM, A.EL HEFNAWY**, "Simulation of Microprocessor Closed Control of Induction Motor Fed by Optimum PWM Inverter Drives", proceedings Intern, AMSE Confer. <<signals&systems>>, Rabat (Morocco), April 9-11, 1990, vol. 2, pp.77-96
- [6] **A.S.ZEIN EL DIN, J.F.AUBRY, B.MAZARY, P.MALEUS**, "Comparaison d'Architectures Pour La Commande d'un Cycloconvertisseur", SEE, Journees d'Etudes, 21-22 Octobre 1992 à SUPELEC à Metz, France, pp.53-61
- [7] **A.S.ZEIN EL DIN, J.F.AUBRY, S.A.MAHMOUD**, "Digital Closed Loop Control of d-c Motor Fed by d-c to d-c Chopper Using Microcontroller and ASIC Circuits", IFAC/ IMACS/ IEEE/ IUTAM Workshop on Motion Control for Intelligent Automation, Peurga, Italy, October 27-29,1992, pp.II_129-II_134
- [8] **A.S.ZEIN EL DIN, J.F.AUBRY, S.A.MAHMOUD**, "32 Bits High Performance Single Chip Microcontroller MC68332 for the Control of Cycloconverter", IEE, EPE, 5th European Conference on Power Electronics, Brighton, Volume 4.,1993, pp.53-58.

- [9] **A.S.ZEIN EL DIN, J.F.AUBRY, S.A.MAHMOUD**, "A Classification and Comparison of Microprocessors, Microcontrollers, DSP, RISC, Transputers and ASIC", AEIC'93, Al-AZHAR Engineering, Egypt, Third International Conference, December 18-21, 1993, pp.1-12.
- [10] **A.S.ZEIN EL DIN, J.F.AUBRY, S.A.MAHMOUD**, "Digital Simulation of Optimum PWM Inverter Control Asynchronous Motor", Menoufiya University, Faculty of Engineering, Shebin El-kom, Engineering Research Bulletin, Vol. 17, Part 1, 1994, pp.153-170.
- [11] **A.S.ZEIN EL DIN, S.A.MAHMOUD**, "Efficient Microcontroller-Based Cycloconverter Control for Universal Motor", IECON'94, 20th International Conference on Industrial Electronics, Control and Instrumentation, Bologna, Italy, September 5-9, 1994., pp.532-535.
- [12] **A.S.ZEIN EL DIN, J.F.AUBRY, S.A.MAHMOUD**, "High Performance Single Chip Microcontroller MC68332 in the Application of cycloconverter Control", IASTED, Computer Applications in Industry, Cairo, Egypt, December 26-29, 1994, pp.417-420.
- [13] **A.S.ZEIN EL DIN, S.A.MAHMOUD**, "Study of Low Harmonic Cycloconverter fed Single Phase Induction Motor", Third International Conference on Artificial Intelligence Applications, Cairo, Egypt, January 4-7, 1995, pp.430-441
- [14] **A.S.ZEIN EL DIN, J.F.AUBRY**, "High Performance ASIC Circuit for a Three-Phase Controlled Bridge fed Static or Dynamic Load", EPE Journal, Vol.5, no.1, March 1995, pp.19-22.
- [15] **A.S.ZEIN EL DIN and A.E.LASHINE**, "Microprocessor-Controlled Voltage Stabilizer", ISIE'95, IEEE International Symposium on Industrial Electronics, Athens, Greece, July 10-14 1995, vol. 2, pp.855-860.
- [16] **A.S.ZEIN EL DIN, A.A.MOHAMED, A.E.AZZAM and m.A.BISHER**, "A Microprocessor High Resolution Rotor Position Sensor", Egypt, MEPCON'96, January 3-5, 1996, pp.367-371.
- [17] **A.S.ZEIN EL DIN, M.E.EL-SHEBINY, M.M.KHATER**, "Microcomputer-Controlled Universal Motor", Engineering Research Bulletin, ISSN 1110-1180, Menoufiya University, Faculty of Engineering, Shebin El-Kom, Egypt, Volume 19, Number 2, May-June 1996, pp.157-167.
- [18] **A.S.ZEIN EL DIN**, "High Performance PLC Controlled Stepper Motors in Robot Manipulator", IEEE International Symposium on Industrial Electronics ISIE'96, Warsaw, Poland, June 17-20, 1996, pp.974-978.
- [19] **A.S.ZEIN EL DIN, M.A.EL-FARAWY**, "Classification, Analysis, Problems and Solutions of Robots", Fifth International Conference on Artificial Intelligence Applications ICAIA'97, Cairo, Egypt, February 27- March 3, 1997, pp.214-222
- [20] **A.S.ZEIN EL DIN, M.E.EL-SHEBINY**, "Microprocessor-Based Closed Loop Current Control of Universal Motor", ICEC's 97, IEEE, Cairo, Egypt, December 15-18, 1997, pp.583-587.

- [21] **A.S.ZEIN EL DIN, S.A.MAHMOUD and A.GHAZY**, "A Novel Uninterruptible Power Supply (UPS) Controlled by Programmed Logic Controller (PLC)", ICEC's 97, IEEE, Cairo, Egypt, December 15-18, 1997, pp.215-219
- [22] **A.S.ZEIN EL DIN**, "A Microprocessor-Controlled of an Ac Chopper for Speed Control of Universal Motor", Engineering Research Bulletin, ISSN 1110-1180, Menoufiya University, Faculty of Engineering, Shebin El-Kom, Egypt, Volume 21, Number 1, Jan.-Feb. 1998, pp.93-105.
- [23] **A.S.ZEIN EL DIN, S.S.SHOKRALLA and A.E.LASHINE**, "Improvement of Starting Characteristic and Speed Control of 3-phase Induction Motor Using Microprocessor", Electric Machines and Power Systems, Volume 26, Number 3, April 1998, pp. 265-276
- [24] **A.S.ZEIN EL DIN and A.E.EL-SABBE and S.A.MAHMOUD**, "PLC-Based Control of UPS", PEMC'98, 8 th International Power Electronics & Motion Control Conference, EPE, Prague, Czech Republic, 8-10 September, 1998, pp. 8-1 to 8-6.
- [25] **A.S.ZEIN EL DIN and A.E.EL-SABBE**, "A Novel AC Voltage Regulator", IECON98, 24 th Annual conference of the IEEE Industrial Electronics Society, Aachen-Germany, Volume 2/4 , August 31-September 4, 1998, pp.607-611
- [26] **A.S.ZEIN EL DIN, A.E.EL-SABBE**, "Speed Control of a Single-Phase Induction Motor Employing AC Chopper", Sixth International Middle East Power Systems Conference (MEPCON'98), December 15-17, 1998, Mansoura, Egypt, vol. 1, pp.593-598.
- [27] **A.S.ZEIN EL DIN, A.E.EL-SABBE**, "A Novel Speed Control Technique for Single-Phase Induction Motor", Engineering Research Bulletin, ISSN 1110-1180, Menoufiya University, Faculty of Engineering, Shebin El-Kom, Egypt, Vol. 22, Number 1, January 1999, pp.21-28.
- [28] **A.S.ZEIN EL DIN, M.EL-Farmawy**, "Study of Stepper Motor Performance in a Five-Axis Robot", 8 th International Conference on Artificial Intelligence Applications ICAIA'2000, Cairo International Conference center, cairo, Egypt, February 3-6, 2000, pp. 123-133
- [29] **A.S.ZEIN EL DIN**, "Microcomputer-Based Hysteresis Speed Control of Three-Phase Induction Motor", Seventh International Middle-East Power Systems Conference (MEPCON'2000), Ain Shams University, Cairo, Egypt, Vol.1, March 28-30, 2000, pp.99-106.
- [30] E.S.Abdin, **A.S.ZEIN EL DIN**, M.T. Saidahmed and A.M. Hammad, "Modelling and Control of an Isolated Diesel Generating Unit", Engineering Research Journal, Minoufiya University, Faculty of Engineering, Shebin El-kom, Egypt, ISSN 1110-1180, Vol.24, No.1, 2001
- [31] A.E.EL-SABBE and **A.S.ZEIN EL DIN**, "A Modified Single to Three Phase Converter Fed Three-Phase Induction Motor", MEPCON'2001, IEEE, Helwan University, Egypt, December 29-31, 2001
- [32] **A.S.ZEIN EL DIN** and A.E.EL-SABBE, "Induction Generator Output Voltage and Frequency Stabilization", EPE-PEMC2002, Croatia, September 9-11, 2002
- [33] **ASHRAF S. ZEIN EL-DIN**, ZEYAD M. REZK and ADEL S. ABD EL-GHAFAR, "Comparison of different motor types and control methods for electric car application", AECV2003, France, 2-5 June 2003

- [34] A.E.EL-SABBE and **A.S.ZEIN EL DIN**, "Rotor Impedance Control of Three-Phase Induction Motor Using Mosfets", EPE2003, France, September 2-4, 2003
- [35] **A.S.ZEIN EL DIN** and A.E.EL-SABBE, "Closed Loop Control of three-phase Induction Motor fed by an Inverter with variable Controlled D-C Voltage", Engineering Research Journal (ERJ), Minoufiya University, Faculty of Engineering, Shebin El-Kom, Egypt, ISSN 1110-1180, Volume 28, Number 1, pp.27-38, January 2005
- [36] Adel A. abou El Ela, **A.S.ZEIN EL DIN**, and Sh.R.Spea, "Multi-Objective Genetic Algorithm for Optimal Line Switching Reconfiguration in Power System", The tenth International Middle East Power Systems Conference (MEPCON'2005), Port Said, Egypt, Volume 2, pp.711-723, December 13-15, 2005.
- [37] **A.S.ZEIN EL DIN**, " PLC-Based Speed Control of DC Motor", Engineering Research Journal (ERJ), Minoufiya University, Faculty of Engineering, Shebin El-Kom, Egypt, ISSN 1110-1180, Volume 29 , Number 1 , pp. 9-19, January 2006
- [38] **A.S.ZEIN EL DIN**, "Novel Techniques to Control of Cuk-Converter fed DC Motor", Minoufiya University, Faculty of Engineering, Shebin El-Kom, Egypt, ISSN 1110-1180, Volume 29 , Number 1 , pp. 33-45, January 2006
- [39] **A.S.ZEIN EL DIN**, "Modeling and Implementation of Robot Based Control by using Programmable Logic Controller", International Journal: World Scientific and Engineering Academy and Society (WSEAS) Transactions on POWER SYSTEMS, <http://www.wseas.org>, Issue 3, Volume 1, pp.651-660, March 2006
- [40] Adel A. abou El Ela, **A.S.ZEIN EL DIN**, and Sh.R.Spea, " Optimal load shedding in power systems ", The eleventh International Middle East Power Systems Conference (MEPCON'2006), Egypt, Volume 2, pp.568-575, December 19-21, 2006.
- [41] Adel A. abou El Ela, **A.S.ZEIN EL DIN**, and Sh.R.Spea, " Multi-objective genetic algorithm to improve the power system operation using distributed generation ", The eleventh International Middle East Power Systems Conference (MEPCON'2006), Egypt, Volume 2, pp.612-619, December 19-21, 2006.
- [42] Adel A. abou El Ela, **A.S.ZEIN EL DIN**, and Sh.R.Spea, " Optimal corrective actions for power systems using multiobjective genetic algorithms", International Universities Power Engineering Conference - UPEC 2007, pp.365-376, Septemper 4-6, 2007.
- [43] **A.S.ZEIN EL DIN**, "Closed Loop PLC Control of Electric Vehicle", 13th International Research/ Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and associated Technology", TMT2009, Hammamet, Tunisia, 16-21 October 2009 .
- [44] Arafa Sayed Mohamed Mansour, Mohamed S. Zaky, **Ashraf ZEIN EL DIN** and Hussain A.Yassain, "Control of a Movable Robot Using PLC", MEPCON'09, 13 th International Middle East Power Systems Conference, Assiut, Egypt ,December 20-23, 2009.
- [45] Arafa S. Mohamed, Mohamed S. Zaky, **Ashraf ZEIN EL DIN** and Hussain A.Yassain, "Comparative Study of Sensorless Control Methods of PMSM Drives", Innovative Systems Design and Engineering, (WWW.iiste.org), ISSN 2222-1727, Vol.2, No.5, 2011.

- [46] Arafa Sayed Mohamed Mansour, Mohamed S. Zaky, **Ashraf ZEIN EL DIN** and Hussain A. Yassain, "Fault-Diagnosis and Tolerant of A Three-Phase Induction Motor Field-Oriented Control Drive System", MEPCON'2012, 15 th International Middle East Power Systems Conference, Alexandria, Egypt, December 23-25, 2012.
- [47] Arafa S. Mohamed, Mohamed S. Zaky, and **Ashraf ZEIN EL DIN**, "On-Line Fault Detection and Localization in Three-Phase Induction Motor Drive Systems", Minoufiya University, Faculty of Engineering, Shebin El-Kom, Egypt, ISSN 1110-1180, Volume 36 , Number 1 , pp. 9-16, January 2013 .
- [48] Arafa S. Mohamed, Mohamed S. Zaky, and **Ashraf ZEIN EL DIN**, "Fault Diagnosis of a Three-Phase Induction Motor Drive System", 1st International Conference on Electrical and Computer Engineering (ICECE), Benghazi, Libya, March 26-28, 2013
- [49] **Ashraf Salah El Din Zein El Din**, Adel Shebl Abdel Ghafar, " Control of Electric Vehicle Using Digital Signal Controller", 17th International Research/ Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and associated Technology", TMT2013, Istanbul, Turkey, 10-11 September 2013.
- [50] Arafa S. Mohamed, Mohamed S. Zaky, and **Ashraf ZEIN EL DIN**, "Open-Circuit Faults Diagnosis in VSI-Fed Three-Phase Induction Motor", MEPCON'2014, 16 th International Middle East Power Systems Conference, Cairo, Egypt, December 23-25, 2014.
- [51] Arafa S. Mohamed, Haitham Z. Azazy and Ashraf S. Zein El Din, "**Real-Time Detection and Fault-Tolerant Control in Three-Phase Induction Motor Drives**", 1st International Workshop on Mechatronics Education, Taif University, Taif, Saudi Arabia, pp. 85-95, March 8-10, 2015.
- [52] Ashraf Zein El Din and Awad El-Sabbe, "Speed Control of 3-phase Induction Motor Using Rotor Impedance", September 5-7, Mytilene, Greece, Aegean International Textile and Advanced Engineering Conference (AITAE 2018)
- [53] Ashraf Salah El-Din Zein El-Din, Adrian Adascalitei, Marinel Temneanu, Sebastian Arădoaiei "Blended Learning Methodologies and ePedagogical Approaches Used in an Electrical and Computer Engineering Education Program Leading to International Accreditation, " in Proceedings of the 13th International Conference on Virtual Learning Models and Methodologies, Technologies, Software Solutions, ICVL 2018, M. Vlada, G. Albeanu, A. Adascalitei and M. Popovici, Eds., Pp. 63-77. October 26-27, 2018, ALBA IULIA, Romania.
http://c3.icvl.eu/papers2018/icvl/documente/pdf/section1/section1_paper6.pdf;
- [54] Ashraf ZEIN El Din, Adrian Adascalitei, "Applying ePedagogy and Blended Learning Resources in Electrical and Computer Engineering Programs Leading to International Accreditation", in Proceedings of the Second International Conference (the Tenth Conference) of Sustainable Environmental Development, Renaissance Hotel, Sharm El Sheikh, Egypt, 16-20 March 2019, organized by Faculty of Engineering, from Menoufia University, Egypt; <http://www.muiec2.tk/en/index-2.html>
- [55] Adrian Adăscăliței, Ashraf Salah El-Din Zein El-Din, Sebastian Arădoaiei, Marinel Temneanu, Implement Online Laboratories in Electrical and Computer Engineering Education using Virtual Learning Environments, in Proceedings of the 15th International Scientific Conference eLearning and Software for Education, Bucharest, April 11-12, 2019; <https://proceedings.elseconference.eu/index.php?r=site/index&year=2019>

- [56] Adrian Adăscăliței, Ashraf Salah El-Din Zein El-Din, Sebastian Aradoaiei, Marinel Temneanu, "Implement Online Laboratories in Electrical and Computer Engineering Education using Virtual Learning Environments." In The International Scientific Conference eLearning and Software for Education, Bucharest , vol. 3, pp. 162-170. " Carol I" National Defence University, 2019
DOI:10.12753/2066-026X-19-159
- [57] Mohamed Taha Gabriel, Ashraf Salah El Din Zein El Din and Attia S. Azzam, " Modeling and Fuzzy Based Computed Torque Control of a Multi-Degree of Freedom Robotic Manipulator", MEPCON2019 , 21st International Middle East Power Systems Conference, Tanta, Egypt, 17-19 December 2019
Date Added to IEEE Xplore: 27 February 2020
- [58] Nerveen M. T. Fahmy, Ashraf Salah El Din Zein El Din," Overview On SCADA Systems in Industrial Applications", Third International Conference (The Eleventh Conference) of Sustainable Environmental Development, Renaissance Hotel, Sharm El Sheikh, Egypt, 27 September- 1 October 2020, organized by Faculty of Engineering, Menoufia University.
- [59] Nerveen M.T. Fahmy, H.M. Abdul – Kader, PhD and Ashraf Zein El-din, PhD, "A SCADA Expert System of Fuzzy Knowledge-based System for Fault Tracing of Marine Applications", International Journal of Computer Applications IJCATM : www.ijcaonline.org (0975 – 8887), Volume 184– No.18, June 2022
- [60] Adrian A. Adăscăliței , Ashraf Salah Zein El-Din , and Sebastian Teodor Arădoaiei, " E-Pedagogy Competencies and Abilities of Teachers, Requested for Running Electrical and Computer Engineering Education Programs ", Engineering Research Journal Faculty of Engineering Menoufia University "ERJ", PART 1, Elec. Eng., ISSN: 1110-1180, Vol. 45, No. 3, July 2022, pp. 273-280
- [61] Nerveen M.T. Fahmy, H.M. Abdul – Kader, and Ashraf ZEIN EL DIN, " A Fuzzy Logic-based Expert System for Generating SCADA of Caterpillar Engine", MEPCON'2022, 23 th International Middle East Power Systems Conference, Kafrelshiek, Egypt, December 13-15, 2022.
- [62] mohamed gamal,Mostafa El-Sayed El-Shebiny,Ashraf S. Zein El Din,Arafa S. Mansour, " Arduino-Based Control of Brushless DC Motor for Electric Vehicles", MEPCON'2023, 24th International Middle East Power Systems Conference , Mansoura University, 19th-21st December 2023
- [63] Mohamed G. Ibrahim, Mostafa E. El Shebiny, Ashraf S. Zein El Din and Arafa S. Mansour, "Performance Evaluation of Permanent Magnet DC Motor and Brushless DC Motor for Electric Vehicle Applications", Fifth International Conference of Sustainable Environmental Development, Cairo, Egypt , 29 April- 3 May 2024, organized by Faculty of Engineering, Menoufia University.
- [64] Adrian A. Adăscăliței, Ashraf Salah Zein El-Din, Sebastian Teodor Arădoaiei, Marinel Costel Temneanu, "Collaboration Between Faculty of Electrical Engineering Gh. Asachi Technical University Iași, RO, and Faculty of Engineering, Menoufia University, EG, for Use of Blended Teaching Learning and Virtual Laboratories in Engineering Education", Fifth International Conference of Sustainable Environmental Development, Cairo, Egypt , 29 April- 3 May 2024, organized by Faculty of Engineering, Menoufia University.
- [65] Dina S.M. Osheba, Belal M. Goda, Awad E.Elsabbe and Ashraf Zein El Din, "Buck-Boost DC-AC converter based on coupled inductors", Scientific reports, www.nature.com/scientificreports, <https://doi.org/10.1038/s41598-024-67086-7>, 2024

**ثالثاً: بيان بالمؤتمرات العلمية التي شارك فيها
السيد الأستاذ الدكتور / أشرف صلاح الدين محمد زين الدين**

م	اسم المؤتمر	نوع المشاركة	مكان المؤتمر وفترة إنعقاده
١	المؤتمر الدولي AMSE	٣ أبحاث	مدينة إسطنبول - تركيا ٢٩ يونيو: ٤ يوليو ١٩٨٨
٢	المؤتمر الدولي AMSE	بحث واحد	مدينة الرباط - المغرب ١١:٩ إبريل ١٩٨٨
٣	مؤتمر الهندسة الكهربائية	بحث واحد	مدينة متر - فرنسا ٢٢:٢١ ١٩٩٢ أكتوبر
٤	المؤتمر الدولي للحكم في الحاكمات الذكية IFAC/IMAC/IEEE/IUTAM	بحث واحد	مدينة بيروجيا- إيطاليا ٢٩:٢٧ ١٩٩٢ أكتوبر
٥	المؤتمر الدولي الخامس في إلكترونيات القوى EPE'93/IEE	بحث واحد	مدينة بريتون- المملكة المتحدة ١٧:١٤ ١٩٩٣ سبتمبر
٦	المؤتمر الدولي الثالث في الأنظمة وهندسة الكمبيوتر AEIC'93	بحث واحد	مدينة القاهرة- مصر ٢١:١٨ ١٩٩٣ ديسمبر
٧	المؤتمر الدولي في إلكترونيات الصناعية IECON'94	بحث واحد	مدينة بولونيا-إيطاليا ٩:٥ سبتمبر ١٩٩٤
٨	المؤتمر الدولي الأول للإلكترونيات والدوائر والنظام ICEC's/IEEE	بحث واحد	مدينة القاهرة- مصر ٢٢:١٩ ١٩٩٤ ديسمبر
٩	المؤتمر الدولي في تطبيقات الكمبيوتر في الصناعة IASTED	بحث واحد	مدينة القاهرة- مصر ٢٩:٢٦ ١٩٩٤ ديسمبر
١٠	المؤتمر الدولي الثالث في تطبيقات الذكاء الإصطناعي ICAIA'95	بحث واحد	مدينة القاهرة- مصر ٧:٤ يناير ١٩٩٥
١١	المؤتمر الدولي في إلكترونيات الصناعية ISIE'95/IEEE	بحث واحد	مدينة أثينا-اليونان ١٤:١٠ يوليو ١٩٩٥
١٢	المؤتمر الدولي الرابع لأنظمة القوى الكهربائية بالشرق الأوسط MEPCON'96	بحث واحد	مدينة الأقصر- مصر ٦:٣ يناير ١٩٩٦
١٣	المؤتمر الدولي في إلكترونيات الصناعية ISIE'96	بحث واحد	مدينة وارسو - بولندا ٢٠:١٧ يوليو ١٩٩٦
١٤	مؤتمرات التعليم العالي في مصر وتحديات القرن ٢١	عضو اللجنة المنظمة	مركز إعداد القادة- الجهاز المركزي للتنظيم والإدارة - القاهرة، ٢١-٢٠ مايو ١٩٩٦
١٥	المؤتمر الدولي الخامس في تطبيقات الذكاء الإصطناعي ICAIA'97	بحث واحد	مدينة القاهرة- مصر ٢٧ فبراير: ٣ مارس ١٩٩٧
١٦	المؤتمر الدولي الرابع للإلكترونيات والدوائر والنظام ICEC's/IEEE	بحث واحد	مدينة القاهرة- مصر ١٨:١٥ ديسمبر ١٩٩٧
١٧	المؤتمر الدولي الثامن في إلكترونيات القوى PEMC'98	بحث واحد	مدينة براغ-جمهورية التشيك ١٠:٨ سبتمبر ١٩٩٨
١٨	المؤتمر الدولي الرابع والعشرون في إلكترونيات الصناعية IECON'98	بحث واحد	مدينة آخن- ألمانيا ٣١ أغسطس : ٤ سبتمبر ١٩٩٨
١٩	المؤتمر الدولي السادس لأنظمة القوى الكهربائية بالشرق الأوسط MEPCON'98	بحث واحد	مدينة المنصورة - مصر ١٧:١٥ ديسمبر ١٩٩٨

م	اسم المؤتمر	نوع المشاركة	مكان المؤتمر وفترة انعقاده
٢٠	المؤتمر الثاني لتنمية الريف المصرى	بحث واحد+ عضو اللجنة المنظمة	كلية الهندسة بشبين الكوم- مصر ١٩٩٩ ٢٧ إبريل
٢١	المؤتمر الدولى فى إلكترونيات القوى وتطبيقاتها EPE'99	بحث واحد	مدينة لوزان - سويسرا ١٩٩٩ ٩:٧ سبتمبر
٢٢	المؤتمر الدولى الثامن فى تطبيقات الذكاء الإصطناعى ICAIA'2000	بحث واحد	مدينة القاهرة- مصر ٢٠٠٠ ٦:٣ فبراير
٢٣	المؤتمر الدولى السابع لأنظمة القوى الكهربية بالشرق الأوسط MEPCON'2000	بحث واحد	جامعة عين شمس - القاهرة ٢٠٠٠ ٣٠:٢٨ مارس
٢٤	المؤتمر الدولى الثامن لأنظمة القوى الكهربية بالشرق الأوسط MEPCON'2001	بحث واحد	جامعة حلوان - القاهرة ٢٠٠١ ٣١:٢٩ ديسمبر
٢٥	المؤتمر الثالث لتنمية الريف المصرى	بحث واحد+ عضو اللجنة المنظمة	كلية الهندسة بشبين الكوم - مصر ٢٠٠١ ٢٤:٢٢ سبتمبر
٢٦	المؤتمر الدولى الأول فى (نظم المعلومات والحسابات الذكية)	عضو وفد	كلية الحاسوبات والمعلومات-جامعة عين شمس، ٢٦:٢٤ يونيو ٢٠٠٢
٢٧	المؤتمر الدولى لإلكترونيات القوى- PEMC2002	بحث واحد	كرواتيا ٢٠٠٢ ١١:٩ سبتمبر
٢٨	المؤتمر الدولى الخامس فى All Electric Combat Vehicle (AECV2003)	بحث واحد	مدينة أنجيرز - بفرنسا ٢٠٠٣ ٥:٢ يونيو
٢٩	المؤتمر الدولى فى إلكترونيات القوى وتطبيقاتها EPE'2003	بحث واحد	مدينة لوزان - سويسرا ٢٠٠٣ ٤:٢ سبتمبر
٣٠	المؤتمر الدولى التاسع لأنظمة القوى الكهربية بالشرق الأوسط MEPCON'2003	عضو اللجنة المنظمة	جامعة المنوفية- مصر ٢٠٠٣ ١٨:١٦ ديسمبر
٣١	المؤتمر الرابع لتنمية الريف المصرى	عضو اللجنة المنظمة+بحث ثان	كلية الهندسة بشبين الكوم- مصر ٢٠٠٣ ١٧:١٥ سبتمبر
٣٢	المؤتمر الخامس لتنمية الريف المصرى	عضو اللجنة المنظمة+بحثا ن	كلية الهندسة بشبين الكوم- مصر ٢٠٠٥ ٢٩:٢٧ سبتمبر
٣٣	المؤتمر الدولى العاشر لأنظمة القوى الكهربية بالشرق الأوسط MEPCON'2005	بحث واحد	كلية الهندسة ببور سعيد- مصر ٢٠٠٥ ١٥:١٣ ديسمبر
٣٤	المؤتمر الدولى الحادى عشر لأنظمة القوى الكهربية بالشرق الأوسط MEPCON'2006	بحثان	مصر ٢٠٠٦ ٢١:١٩ ديسمبر
٣٥	المؤتمر السادس لتنمية الريف المصرى	عضو اللجنة التحضيرية	كلية الهندسة بشبين الكوم- مصر ٢٠٠٧ ٢٥:٢٣ أكتوبر
٣٦	المؤتمر العالمى حول المعامل التعليمية الهندسية (نحو الإستفادة المثلى من الأماكنات والتطوير للأفضل)	بحث واحد	جامعة قاريونس-بني غازى - الجماهيرية العظمى الليبية ٢٠٠٨ ٣٠-٢٨ إبريل

٣٧	المؤتمر السابع لتنمية الريف المصرى	عضو اللجنة التحضيرية	كلية الهندسة بشبين الكوم-مصر ٢٠٠٩ ١٥:١٧
٣٨	المؤتمر الدولى الثالث عشر للبحث والخبرة	بحث واحد	الحمامات - تونس ٢١:١٦ أكتوبر ٢٠٠٩
٣٩	المؤتمر الدولى الثالث عشر لأنظمة القوى الكهربائية بالشرق الأوسط MEPCON'09	بحثان	كلية الهندسة-جامعة أسيوط مصر- ٢٠٠٩ ٢٥:٢٣
٤٠	مؤتمـر دلتـا النـيل الأول عـن مـحاـصـيل التـصـدـير	عضو وفد	كلية الزراعة بشبين الكوم ٢٠١٠ مارس ٣١:٣٠
٤١	المؤتمر الدولى الخامس عشر لأنظمة القوى الكهربائية بالشرق الأوسط MEPCON'2012	بحث واحد	كلية الهندسة-جامعة الإسكندرية - ٢٠١٢ ٢٥:٢٣ ديسـمبر
٤٢	المؤتمر الثامن لتنمية الريف المصرى	عضو اللجنة التحضيرية	كلية الهندسة بشبين الكوم-مصر ٢٠١٢ ٢٥:٢٣ أكتوبر
٤٣	المؤتمر الدولى السابع عشر للبحث والخبرة	بحث واحد	إسـتبـول - تـرـكـيا ١١:١٠ ٢٠١٣ سـبـتمـبر
٤٤	المؤتمر الدولى السادس عشر لأنظمة القوى الكهربائية بالشرق الأوسط MEPCON'2014	بحث واحد	كلية الهندسة-جامعة عين شمس- ٢٠١٤ ٢٥-٢٣ ديسـمبر
٤٥	مؤـتمـر وـاحـتـفـالـيـة قـطـاعـالـتـعـلـيمـالـعـالـىـبـالـهـيـةـالـقـومـيـةـلـضـمـانـجـوـدـةـالـتـعـلـيمـوـالـاعـتـمـادـ	حضور	قـاعـةـالـاحـتـفـالـاتـالـكـبـرـىـجـامـعـةـالـقـاهـرـةـ ٢٠١٥ ٢٥ مـاـيـوـ
٤٦	المؤتمر الدولى الثامن عشر لأنظمة القوى الكهربائية بالشرق الأوسط MEPCON'2016	حضور ومحكم ابحاث علمية	قـاعـةـالـمـؤـتمـراتـجـامـعـةـالـازـهـرـمـدـيـنـةـ نـصـرـالـقـاهـرـةـ ٢٠١٦ ٢٩-٢٧ دـيسـمبر
٤٧	مؤـتمـرـكـلـيـةـالـهـنـدـسـةـالـدـولـىـالـاـوـلـ (ـالـمـؤـتمـرـالـتـاسـعـلـلـتـنـمـيـةـالـمـسـتـدـيمـةـ)	سكرتير عام المؤتمر	فـندـقـرـيـنـيـسـانـسـشـرـمـالـشـيـخـ ٢٠١٧ ٢٤-٢٨ مـارـسـ
٤٨	مؤـتمـرـكـلـيـةـالـهـنـدـسـةـالـدـولـىـالـثـانـىـ (ـالـمـؤـتمـرـالـعـاـشـرـلـلـتـنـمـيـةـالـمـسـتـدـيمـةـ)	سكرتير عام المؤتمر	فـندـقـرـيـنـيـسـانـسـشـرـمـالـشـيـخـ ٢٠١٩ ١٦-٢٠ مـارـسـ
٤٩	مؤـتمـرـكـلـيـةـالـهـنـدـسـةـالـدـولـىـالـثـالـثـ (ـالـمـؤـتمـرـالـحـادـىـعـاـشـرـلـلـتـنـمـيـةـالـمـسـتـدـيمـةـ)	سكرتير عام المؤتمر	فـندـقـرـيـنـيـسـانـسـشـرـمـالـشـيـخـ ٢٠٢٠ ٢٧ سـيـتمـبرـ ١ـاـكـتوـبـرـ
٥٠	مؤـتمـرـكـلـيـةـالـهـنـدـسـةـالـدـولـىـالـرـابـعـ (ـالـمـؤـتمـرـالـثـانـىـعـاـشـرـلـلـتـنـمـيـةـالـمـسـتـدـيمـةـ)	سكرتير عام المؤتمر	الـغـرـدـقـةـ ٢٠٢٢ ١٤-١٨ مـارـسـ

رابعاً: قائمة الرسائل العلمية التي اشرف عليها أ.د/ أشرف صلاح الدين محمد زين الدين

الرقم	إسم الطالب	الرسالة	تاريخ القيد للطالب	الكلية/الجامعة المسجل بها	الحالة
١	زياد محمد محمد رزق	ماجستير	٥ مارس ١٩٩٤	كلية الهندسة - جامعة المنوفية	تمت المناقشة ٢ يناير ١٩٩٩
٢	عادل محمد فتحى حماد	ماجستير	٦ يوليه ١٩٩٦	كلية الهندسة - جامعة المنوفية	تمت المناقشة ١٥ سبتمبر ٢٠٠١
٣	مجاحد عبدالعزيز الفرمادى	دكتوراه	٧ سبتمبر ١٩٩٦	كلية الهندسة - جامعة المنوفية	تمت المناقشة ٦ يناير ٢٠٠١
٤	زياد محمد محمد رزق	دكتوراه	٢٠٠١١٩ مايو	كلية الهندسة - جامعة المنوفية	تمت المناقشة في ١٩ يونيو ٢٠١٢
٥	شيماء رباح عبدالعزيز سبيع	ماجستير	٢٠٠٤١٦ أكتوبر	كلية الهندسة - جامعة المنوفية	تمت المناقشة ٩ سبتمبر ٢٠٠٦
٦	هبة علاء محمد رجب	ماجستير	٢٠٠٤٢٠ أكتوبر	كلية الهندسة - جامعة طنطا	تمت المناقشة ٢٠٠٧ يوليه
٧	عرفة سيد محمد منصور	ماجستير	٢٠٠٨١٨ مايو	كلية الهندسة - جامعة المنوفية	تمت المناقشة في ٦ فبراير ٢٠١٠
٨	عرفة سيد محمد منصور	دكتوراه	٢٠١٢٢١ فبراير	كلية الهندسة - جامعة المنوفية	تمت المناقشة ١٨ مايو ٢٠١٤
٩	نرفين مجدى توفيق فهمى	دكتوراه	٢٠١٨١٨ سبتمبر	كلية الهندسة - جامعة المنوفية	الرسالة في الاعداد
١٠	محمد طه محمد احمد جبريل	ماجستير	٢٠١٨١٤ أكتوبر	كلية الهندسة - جامعة المنوفية	تمت المناقشة ٢٠٢١
١١	محمد جمال ابراهيم عبدالعال	ماجستير	٢٠١٧ أكتوبر	كلية الهندسة - جامعة المنوفية	الرسالة في الاعداد

خامساً: مشاريع التطوير التي شارك فيها السيد أ.د. / أشرف صلاح الدين محمد زين الدين

المشروع الأول: ميكنة نظام شئون الطلاب بكلية الهندسة

مصدر التمويل: المجلس الأعلى للجامعات - وحدة تنسيق العلاقات الخارجية

**Supreme Council Of Universities
Foreign Relations Co-Operation Unit (FRCU)**

فريق العمل :

أ.د/ عباس على الحفناوى

د/ عطية السباعى عزام

الهدف من المشروع:

ميكنة العمل في مجال شئون الطلاب من خلال تصميم برنامج بإستخدام الحاسوب الآلى يقوم بتسجيل جميع البيانات الخاصة بطلاب الكلية الشخصية وكذلك نتائج إمتحانات ويمكن البحث داخل البرنامج للحصول على نتائج مثل أسماء الطلاب المطلوبين للتجنيد، أوائل الطلاب في كل قسم ----- إلخ.

دور المتقدم في المشروع:

تصميم البرنامج بلغة **Dbase III+** وتدريب العاملين بشئون الطلاب على إستخدام البرنامج.

فترة تنفيذ المشروع: ١٩٨٩ - ١٩٩٠

المشروع الثاني: مشروع تطوير معمل نظم التحكم الآلي بكلية الهندسة
World Bank Loan No. 3137-EGT رقم المشروع ومصدر تمويله :

فريق العمل بالمشروع:

أ.د. عز الدين شعبان عابدين
أ.د. أشرف صلاح الدين زين الدين
أ.د. فهمي محمدى الخولي

أ.د. محمد طلعت فهيم
أ.د. مصطفى السيد عبدالكريم
أ.د. علوى عيسى الخولي
د. عبدالحميد محمد عبدالحميد

الهدف من المشروع:

شراء أجهزة ومعدات حديثة تساهم في تطوير العملية التعليمية بمعمل التحكم الآلي بقسم الهندسة الكهربائية بكلية الهندسة بشبين الكوم مثل أجهزة الحاكم المنطقى المبرمج PLCs و Microprocessors Kits PWM-Control System Kit.

دور المتقدم في المشروع:
المشاركة في وضع المواصفات للأجهزة والمعدات المطلوبة لتطوير معمل التحكم الآلي وكذلك المشاركة في لجان البت والفحص لهذه الأجهزة، وإعداد عدد من التجارب الخاصة بمعمل التحكم.

فترة تنفيذ المشروع: ١٩٩٧

المشروع الثالث: إنشاء شبكة الربط والمعلومات بجامعة المنوفية

فريق العمل الفنى بالمشروع

١- أ.د. حسام الدين حسين أحمد ٢- أ.د. إبراهيم زكريا مرسى
٣- أ.د. أشرف صلاح الدين زين الدين ٤- د. إيهاب عزيز خليل ٥- د. ماهر عبدالعزيز الغتمى

الهدف من المشروع:

إنشاء شبكة ربط ومعلومات لأجهزة الحاسوب بإدارة جامعة المنوفية (مركز رئيسى) وله فروع بجميع كليات ومعاهد الجامعة وتتصل هذه الشبكة بالشبكة الدولية للمعلومات (الإنترنت) لتساهم في تطوير البحث العلمي من خلال إستخدامها للحصول على أبحاث علمية في شتى المجالات التي تساعد الباحثين بجامعة المنوفية لمعرفة أحدث المعلومات في مجال تخصصاتهم وكذلك تساهم شبكة المعلومات في تطوير مجال شؤون التعليم من خلال إعلان الجداول الدراسية والخطط الدراسية ونتائج الامتحانات على هذه الشبكة وكذلك التعليم عن بعد ----- الخ.

مصدر التمويل: جامعة المنوفية

دور المتقدم في المشروع:

المشاركة في لجنة البت والفحص لشراء أجهزة ومعدات شبكة الربط والمعلومات سواء بإدارة الجامعة أو بكلياتها ومعاهدها المختلفة، وتصميم التجهيزات الكهربائية الخاصة بها والمشاركة في وضع مواصفات أجهزة التطوير بالشبكة وعضو لجنة الإشراف على شبكة الربط والمعلومات بالجامعة منذ إنشاؤها وحتى عام ٢٠٠٢

فترة تنفيذ المشروع: بدءا من عام ١٩٩٧ وحتى ٢٠٠٢

Eng. 7/1996/5-14

المشروع الرابع: ميكنة المكتبات الهندسية رقم

فريق العمل بالمشروع بكلية الهندسة بشبين الكوم

٢-أ.د.أشرف صلاح الدين زين الدين

١-أ.د.إبراهيم زكرياء مرسى

الهدف من المشروع:

ربط مكتبات كليات الهندسة بالجامعات المصرية من خلال شبكة الإنترنت الدولية ومن خلال برنامج قواعد البيانات **VTLS** يمكن إدخال بيانات عن الكتب والمراجع والدوريات العلمية والأبحاث والرسائل العلمية الموجودة في كل مكتبة من مكتبات كليات الهندسة على أجهزة الحاسب الآلي الموجودة في هذه المكتبات ويمكن الحصول على أي بحث أو دورية علمية أو كتاب أو مرجع في أي مكتبة من مكتبات كليات الهندسة وبالتالي يمكن توفير ميزانيات شراء كتب ومراجع ودوريات علمية .

مصدر التمويل: وزارة التعليم العالي- وحدة تنفيذ المشروعات-مشروع تطوير التعليم الهندسى والفنى

دور المتقدم في المشروع:

متابعة تنفيذ عملية التركيب والتشغيل والإشراف على إنشاء شبكة مكتبة كلية الهندسة، حضور دورات تدريبية في استخدام برنامج المكتبات **VTLS** ، الإشتراك في لجان فحص أجهزة الحاسب الآلي

IBM وملحقاته وبرامج المكتبات **VTLS** وبرامج **Oracle**

فترة تنفيذ المشروع: ١٩٩٧-١٩٩٩

المشروع الخامس: مشروع بحثي لإستخدام البرمجيات في تحليل أداء الدوائر الإلكترونية وأنظمة التحكم المختلفة في التطبيقات المختلفة.

فريق العمل بالمشروع

٢-د.عبدالحميد محمد عبدالحميد

١-أ.د.أشرف صلاح الدين زين الدين

جهة التمويل:

الملقى الدولى التجارى للبحث الكهربى المتخصص ELECTRALIS2001

الدولة: بلجيكا

دور المتقدم في المشروع: المشاركة في إعداد المشروع التطبيقي

فترة تنفيذ المشروع : عام ٢٠٠١

المشروع السادس: تنمية قيادات أعضاء هيئة التدريس والقيادات
فريق العمل بالمشروع
١-أساتذة من كلية التجارة ٢-أ.د. سعيد سعيد عمر ٣-أ.د. أشرف صلاح الدين زين الدين

الهدف من المشروع: تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين بإدارة الجامعة وكلياتها ومعاهدها في مجالات الشؤون الإدارية والمالية والقانونية ورعاية الشباب والتعليم والبحث العلمي.

دور المتقدم في المشروع: منسق برامج ، وكذلك حضر دورات إستراتيجيات التدريب وتدريب المدرب **TOT** ، كما أنه مدرب معتمد من وحدة إدارة المشروع لتدريس برنامج العرض الفعال وقد شارك كمحاضر ومنسق لبرامج عديدة بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس بالجامعة.

تاريخ التقدم بالمشروع: ٢٠٠٤
مصدر التمويل والمشاركة : وزارة التعليم العالي - وحدة إدارة المشروعات - مشروع FLDP

المشروع السابع: برنامج جديد (متميز) بعنوان: الهندسة الكهربائية والحواسيب بنظام الساعات المعتمدة للحصول على درجة البكالوريوس في الهندسة- كلية الهندسة بشبين الكوم - جامعة المنوفية.

فريق العمل بالمشروع
١-أ.د. عادل شبل عبدالغفار
٢-أ.د. شعبان مبروك عشيبة
٣-أ.د. محمد عبدالمقصود عز العرب
٤-أ.د. على محمد فهيم عشيبة
٥-أ.د. أشرف صلاح الدين زين الدين

الهدف من المشروع: تدريب المهندس القادر على تشغيل وإدارة المنظومات الهندسية باستخدام الحاسوب الآليه وبناء البرمجيات والمكونات المادية الازمة لذلك وكذلك يهدف البرنامج إلى تنمية مهارات المهندس في الإبداع التكنولوجي والقدرة على التطوير والإبتكار والتعلم الذاتي.

دور المتقدم في المشروع: المشاركة في تحديد الهدف من البرنامج وكذلك في إعداد المحتوى العلمي للمقررات الدراسية للبرنامج، وتحديد عدد الساعات لكل مقرر الدراسي.

تاريخ التقدم بالمشروع: يولية ٢٠٠٦

تاريخ البدء في تنفيذ المشروع: العام الدراسي ٢٠٠٦/٢٠٠٧

عضو فريق العمل بالمشروع

الهدف من المشروع: تأهيل كلية الهندسة بشبين الكوم للإعتماد
دور المتقدم في المشروع: عضو لجنة إعداد رؤية الكلية ورسالة الكلية، عضو لجنة وضع خطة إستراتيجية لتنمية موارد الكلية.

تاريخ البدء في تنفيذ المشروع: نوفمبر ٢٠٠٩
تاريخ نهاية المشروع: أبريل ٢٠١٢

المشروع التاسع: برنامج جديد (متميز) بعنوان: هندسة الطاقة الجديدة والمتعددة بنظام الساعات المعتمدة للحصول على درجة البكالوريوس في الهندسة. كلية الهندسة بشبين الكوم - جامعة المنوفية.

فريق العمل بالمشروع

- | | |
|----------------------------------|---------------------------|
| ١-٢-د/ اشرف صلاح الدين زين الدين | ١-١-د/ صبح محمد عباس سليم |
| ٤-١-د/ عماد حامد عامر | ٣-١-د/ وجيه احمد العسكري |
| ٦-د/ عبدالحميد عبده عبدالحميد | ٥- ١-د/ موسى محمد موسى |

الهدف من المشروع: يسعى برنامج هندسة الطاقة الجديدة والمتعددة بالكلية لتخريج مهندس ابتكارى خلاق ذو مهارات عالية فى مجالات الطاقة المختلفة ليواكل الاحتياجات المتعددة بسوق العمل المحلى والإقليمي والعالمي والبحث العلمي من خلال تعظيم الاستفادة من الإمكانيات التكنولوجية والعلمية والعملية الحديثة والتعليم والتعلم المستمر والتدريب.

دور المتقدم في المشروع: المشاركة فى اعداد البرنامج، ودراسة الجدوى الخاصة بالبرنامج وكذلك فى إعداد المحتوى العلمى للمقررات الدراسية للبرنامج، وتحديد عدد الساعات لكل مقرر دراسي.

تاريخ التقدم بالمشروع: ٢٠١٥
تاريخ البدء في تنفيذ المشروع: العام الدراسي ٢٠١٦/٢٠١٧

المشروع العاشر: برنامج جديد (متميز) بعنوان: هندسة الميكاترونیات بنظام الساعات المعتمدة للحصول على درجة البكالوريوس في الهندسة. كلية الهندسة بشبين الكوم - جامعة المنوفية.

فريق العمل بالمشروع

- ١-ا/د/ كمال عبدالعزيز ابراهيم
- ٢-ا/د/ صبحي محمد غنيم
- ٣-ا/د/ اشرف صلاح الدين زين الدين
- ٤-ا/د/ علوى عيسى الخولي
- ٥-ا/د/ موسى محمد خضر
- ٦-ا/د/ خالد محمد موسى

الهدف من المشروع: يسعى برنامج هندسة الميكاترونیات بالكلية لتخريج المهندسين القادرين على تشغيل وإدارة المنظومات الهندسية في المصانع المتقدمة والمجهزة بأحدث وسائل التكنولوجيا الحديثة وخاصة الروبوتات.

دور المتقدم في المشروع: المشاركة في اعداد البرنامج، ودراسة الجدوی الخاصة بالبرنامج وكذلك في إعداد المحتوى العلمي للمقررات الدراسية للبرنامج، وتحديد عدد الساعات لكل مقرر الدراسي.

تاريخ التقدم بالمشروع: ٢٠١٥

تاريخ البدء في تنفيذ المشروع: العام الدراسي ٢٠١٨/٢٠١٧
المشروع الحادى عشر:

المشروع الحادى عشر:

مشروع انتاج واستخلاص الطاقة الشمسية لتغذية الأحمال الكهربائية بأقل تكلفة (مشروع بحثى تطبيقى ممول من صندوق البحوث العلمية بجامعة المنوفية)

فريق العمل بالمشروع

- ١-ا/د/ شعبان مبروك عشيبة
- ٢-ا/د/ عزة محمد عزت لاشين
- ٣-ا/د/ عوض السيد السبع
- ٤-ا/د/ اشرف صلاح الدين زين الدين
- ٥-د/ هيثم زكى عازارى
- ٦-د/ دينا شعبان مبروك عشيبة

الهدف من المشروع: انتاج واستخلاص الطاقة الشمسية لتغذية الأحمال الكهربائية بأقل تكلفة
دور المتقدم في المشروع: المشاركة في اعداد المشروع، المشاركة في جميع انشطة وفاعليات المشروع.

تاريخ البدء في تنفيذ المشروع: يناير ٢٠١٧

تاريخ نهاية المشروع: ديسمبر ٢٠١٩

المشروع الثاني عشر

مشروع تبادل زيارات اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بين كلية الهندسة جامعة المنوفية وجامعة بيريوس للعلوم والتكنولوجيا - اليونان.

مشروع ممول من الاتحاد الأوروبي **ERASMUS+**

الهدف من المشروع: تبادل الخبرات في مجال البحث العلمي والتدريس والتدريب بين اعضاء هيئة التدريس بكلية الهندسة بشبين الكوم وبين اعضاء هيئة التدريس بجامعة بيريوس للعلوم والتكنولوجيا باليونان، امكانية التدريب العملي و تسجيل وحضور مقررات دراسية لطلاب كلية الهندسة بجامعة بيريوس للعلوم والتكنولوجيا.

دور المتقدم في المشروع: منسق جامعة المنوفية للمشروع.

تاریخ البدء في تنفيذ المشروع: ٢٠١٦

تاریخ نهاية المشروع: ٢٠٢٠

المشروع الثالث عشر

مشروع تبادل زيارات اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بين كلية الهندسة جامعة المنوفية وجامعة فيلينوس للتكنولوجيا - ليتوانيا.

مشروع ممول من الاتحاد الأوروبي **ERASMUS+**

الهدف من المشروع: تبادل الخبرات في مجال البحث العلمي والتدريس والتدريب بين اعضاء هيئة التدريس بكلية الهندسة بشبين الكوم وبين اعضاء هيئة التدريس بجامعة بيريوس للعلوم والتكنولوجيا باليونان، امكانية التدريب العملي و تسجيل وحضور مقررات دراسية لطلاب كلية الهندسة بجامعة بيريوس للعلوم والتكنولوجيا.

دور المتقدم في المشروع: منسق جامعة المنوفية للمشروع.

تاریخ البدء في تنفيذ المشروع: ٢٠١٦

تاریخ نهاية المشروع: ٢٠٢٠

المشروع الرابع عشر

مشروع تبادل زيارات اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بين كلية الهندسة جامعة المنوفية وجامعة لاسى التكنولوجية - رومانيا

مشروع ممول من الاتحاد الأوروبي **ERASMUS+**

الهدف من المشروع: تبادل الخبرات في مجال البحث العلمي والتدريس والتدريب بين اعضاء هيئة التدريس بكلية الهندسة بشبين الكوم وبين اعضاء هيئة التدريس بجامعة بيريوس للعلوم والتكنولوجيا باليونان، امكانية التدريب العملي و تسجيل وحضور مقررات دراسية لطلاب كلية الهندسة بجامعة لاسى التكنولوجية - رومانيا .

دور المتقدم في المشروع: منسق جامعة المنوفية للمشروع.

تاریخ البدء في تنفيذ المشروع: ٢٠١٩

تاریخ نهاية المشروع: ٢٠٢١

المشروع الخامس عشر

مشروع تبادل زيارات اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بين كلية الهندسة جامعة المنوفية جامعة بياлиستوك للتكنولوجيا ببولندا

مشروع ممول من الاتحاد الأوروبي ERASMUS+

الهدف من المشروع: تبادل الخبرات في مجال البحث العلمي والتدريس والتدريب بين اعضاء هيئة التدريس بكلية الهندسة بشبين الكوم وبين اعضاء هيئة التدريس بجامعة بيريوس للعلوم والتكنولوجيا باليونان، امكانية التدريب العملي و تسجيل وحضور مقررات دراسية لطلاب كلية الهندسة جامعة بياлиستوك للتكنولوجيا ببولندا دور المتقدم في المشروع: منسق جامعة المنوفية للمشروع.

تاريخ البدء في تنفيذ المشروع: ٢٠١٧

تاريخ نهاية المشروع: ٢٠٢١

سادساً: الأنشطة الطلابية

م	عنوان النشاط او وصفه	جهة ومكان التنفيذ	دور المتقدم في هذا النشاط
١	رائد مساعد لجنة الأسر والاتحادات (١٩٩٤-١٩٩٨)	كلية الهندسة	الإشراف على تكوين الأسر بالكلية، والإشراف على الرحلات الطلابية وممارسة الريادة الطلابية، وإقامة المسابقات الرياضية والثقافية بين الأسر.
٢	دورة قيادات العمل الطلابي ١٩٩٦ و ١٩٩٨	معسكر إعداد القادة بحلوان	مشارك في الدورة تدريبية تطبيقية في مجال الأنشطة الطلابية
٣	رائد اللجنة الفنية بإتحاد طلبة كلية الهندسة (١٩٩٨-٢٠٠٨)	كلية الهندسة	الإشراف على المسابقات الفنية بين الطلاب مثل الرسم على الزجاج والرسم بالحم والكاركتير والخط، والإشراف على تكوين فريق المسرح لطلاب الكلية.
٤	إنشاء نادى العلوم بجامعة المنوفية (عام ١٩٩٨)	كلية الهندسة بشبين الكوم-جامعة المنوفية	المشاركة في إنشاء نادى العلوم بجامعة المنوفية المركزى ومقره بكلية الهندسة بشبين الكوم - ومن مهام النادى: تنمية مهارات الطلاب وإكتشاف الموهوبين منهم وإختيارهم لتمثيل الجامعة في ملتقيات أسابيع شباب الجامعات والمعارض العلمية التي تنظمها الجامعات المصرية والمجلس الأعلى للشباب.
٥	الدورة الهندسية الثالثة (عام ١٩٩٩)	كلية الهندسة- إستاد شبين الكوم – الصالة المغطاة بجامعة المنوفية	رئيس لجان المطبوعات والنشر والإستقبال وتكنولوجيا المعلومات والإعلام واللجنة الفنية.
٦	اللقاء الأول لأندية العلوم في جامعة الدلتا(عام ١٩٩٩)	جامعة الزقازيق	المشرف العلمي على طلاب نادى العلوم بجامعة المنوفية المشارك في هذا اللقاء
٧	المنتدى العلمي الأول للمبتكرين ٢٠٠٠ والمخترعين	محافظة البحيرة	المشاركة الفعالة في المنتدى.
٨	الدورة الهندسية العربية الأولى (٢٠٠٢-٣٠-٢٦) يناير ٢٠٠٢	كلية الهندسة- إستاد شبين الكوم – الصالة المغطاة بجامعة المنوفية	منسق عام للدورة ورئيس لجان المطبوعات والنشر والإستقبال وتكنولوجيا المعلومات والإعلام.
٩	رائد فوج الطالب التنفيذي بجامعة المنوفية أعوام ٢٠٠٢ و ٢٠٠٦	مدينة جمصة	الإشراف العام على فوج الطلاب خلال المحاضرات التنفيذية ومتابعة الإشراف الإداري في تنفيذ خطة المعسكر
١٠	معرض مبتكرات الشباب لأندية العلوم (٢٨ فبراير-٣ مارس ٢٠٠٢)	أرض المعارض بالقاهرة	المشاركة في تحكيم الأعمال العلمية في المعرض. الإشراف على إتكار جهاز لاختبار الدوائر المنطقية IC-Tester وهو مشروع ممول من وزارة الشباب.

دور المتقدم في هذا النشاط	جهة ومكان التنفيذ	عنوان النشاط او وصفه	م
منسق عام للدورة ورئيس لجان المطبوعات والنشر والإستقبال وتكنولوجيا المعلومات والإعلام.	كلية الهندسة- إستاد شبين الكوم - الصالة المغطاة بجامعة المنوفية	الدورة الهندسية الحادية عشر (٢٩ يناير - ٢ فبراير ٢٠٠٧)	٢٣
إعداد المسابقات العلمية المختلفة لطلاب أندية العلوم، إقتراح لجان التحكيم لهذه المسابقات، الإشراف العام على اختيار أماكن أنشطة مسابقة نوادي العلوم، وحصول نادى العلوم بالجامعة على المركز الأول على جميع الجامعات المصرية المشاركة.	جامعة المنوفية	أسبوع شباب الجامعات المصرية الثامن (فبراير ٢٠٠٧)	٢٤
تقييم مبتكرات المشاركين فى أندية العلوم بمراكز الشباب بمحافظة المنوفية تمهيدا لإختيار أفضل الأعمال منها للمشاركة بها فى ملتقيات أندية العلوم التى ينظمها المجلس الأعلى للشباب.	إدارة الشباب والرياضية - محافظة المنوفية	تقييم مبتكرات مراكز شباب محافظة المنوفية (فبراير ٢٠٠٧)	٢٥
التنسيق بين اللجان المختلفة للدورة ورئيسة لجان الإستقبال والإعلام والمطبوعات بالدورة.	كلية الهندسة- شبين الكوم- جامعة المنوفية	الدورة التنشيطية بين طلاب كليات جامعة المنوفية (إبريل ٢٠٠٧)	٢٦
الإشراف على الأعمال المميزة من مشروعات نادى العلوم وهى: ١-نموذج لروبوت متحرك يقوم بأعمال المراقبة. ٢- برنامج لنقل الرسائل بين الكمبيوتر والموبيل من على بعد. ٣-نموذج لعربة متحركة تستخدم فى نقل خامات داخل أحد المصانع.	أرض المعارض بمدينة نصر - القاهرة	المعرض السادس لتكنولوجيا المشروعات الصغيرة (١٩ - ٢١ يونيو ٢٠٠٧)	٢٧
رئيس اللجان التالية : الإستقبال والعلاقات العامة - الفنية - تكنولوجيا المعلومات - النشر والمطبوعات المشاركة فى تصميم مطبوعات الدورة (بوستر - دليل - شهادات - كارنيهات - حافظة).	كلية الهندسة- شبين الكوم- جامعة المنوفية	دورة الصداقة العربية الأولى (يولية ٢٠٠٧)	٢٨
الإشراف على خطة النشاط العلمى بجامعة المنوفية والمشاركة فى الملتقيات التى تنظمها الجامعات المصرية والمجلس الأعلى للشباب ووزارة التعليم العالى.	جامعة المنوفية	مستشار لجنة النشاط العلمى والتكنولوجى للسيد أ.د/نائب رئيس جامعة المنوفية (أنشطة طلابية) منذ عام ٢٠٠٨ حتى عام ٢٠١١	٢٩
الإشراف العلمى على نموذج روبوت صممته طلاب نادى العلوم بجامعة المنوفية	جامعة حلوان	ملتقى نوادى علوم الجامعات المصرية فى مجال الروبوت (إبريل ٢٠٠٨)	٣٠
رئيس لجان الإستقبال ومهامها إستقبال الوفود المشارك. رئيس لجنة الفنية ومهامها متابعة تنفيذ المسابقات الفنية بين الطلاب. رئيس لجنة المطبوعات والنشر ومهامها إعداد المطبوعات والملصقات والبوسترات وشهادات التقدير والكارنيهات الخاصة بالدورة، رئيس لجنة تكنولوجيا المعلومات: ومهامها إعداد الأخبار الخاصة بالدورة ونشرها على موقع كلية الهندسة على شبكة الإنترنوت.	كلية الهندسة بشبين الكوم	دورة الصداقة العربية الثانية (٩-٥ يوليه ٢٠٠٨)	٣١

م	عنوان النشاط او وصفه	جهة ومكان التنفيذ	دور المتقدم في هذا النشاط
٣٢	ملتقى أندية علوم الجامعات الأول للطاقة المتجددة (٢٦-٢٩ مارس ٢٠٠٩)	جامعة طنطا	رئيس وفد، مستشار النشاط العلمي والتكنولوجي
٣٣	الدوره التجارية التخصصية لكليات التجارة الأولى (٧-١٢ مارس ٢٠٠٩)	كلية التجارة بشبين الكوم	مستشار لجنة النشاط العلمي والتكنولوجي، المشاركة في تحكيم مسابقات النشاط العلمي
٣٤	أسبوع شباب الفتيات الثاني (٢٥-٢٠ فبراير ٢٠١٠)	جامعة المنيا	مستشار لجنة النشاط العلمي والتكنولوجي
٣٥	مشروع الأنشطة الطلابية بوزارة التعليم العالي (المؤتمر الثاني لمشكلات الشباب) ٢٠١٠ مارس ٢٥-٢٣	جامعة المنوفية	محاضر
٣٦	الدوره التجارية التخصصية لكليات التجارة الثانية (٣-٨ فبراير ٢٠١٢)	كلية التجارة بشبين الكوم	مستشار لجنة النشاط العلمي والتكنولوجي، المشاركة في تحكيم مسابقات النشاط العلمي
٣٧	المسابقة الدولية للروبوتات (International Robotic Challenge), 9 December 2012	كلية الهندسة بشبين الكوم	محكم للمسابقة
٣٨	مسابقات ابحاث علمية، مجلات حائط علمية وخيال علمي ٢٠١٦-٢٠١٥ ، ٢٠١٦	جامعة المنوفية	محكم لمسابقات

سابعاً: الأنشطة التعليمية والعلمية

م	عنوان النشاط او وصفه	جهة ومكان التنفيذ	دور المتقدم في هذا النشاط
١	المشاركة في أعمال الإمتحانات والكتنرولات منذ عام ١٩٩٤ وحتى الان	كليات الهندسة والتمريض وكلية التربية.	عضو كنترول كلية التربية عام ١٩٩٤ رئيس كنترول التمريض الفرقة الثانية أعوام ١٩٩٩ و ١٩٩٨ رئيس كنترولات التخلفات بكلية الهندسة ١٩٩٨ - ٢٠٠٠ عضو في كنترول بكالوريوس منذ عام ٢٠٠١ وحتى ٢٠٠٥ رئيس كنترول الفرقة الأولى بكلية الهندسة خلال العام ٢٠٠٦-٢٠٠٧ رئيس كنترول الفرقة الرابعة بكلية الهندسة خلال العام ٢٠٠٧-٢٠٠٨ عضو كنترول برنامج الهندسة الكهربائية والحواسيب منذ عام ٢٠٠٨-٢٠٠٩ و حتى ٢٠٢٠-٢٠٢١ رئيس . كنترول برنامج الهندسة الكهربائية والحواسيب ٢٠٢١-٢٠٢٢
٢	مشاريع البكالوريوس بقسم الهندسة الكهربائية بكلية الهندسة منذ عام ١٩٩٤ وحتى الان	كلية الهندسة بشبين الكوم	إشراف على عدد كبير من المشاريع التطبيقية ١- باستخدام الحاكم المنطقى المبرمج PLC مثل: تصميم نموذج لمترو يتحرك بدون سائق. تصميم وبناء نموذج للمصعد الكهربائى. تصميم وبناء خط إنتاج لفرز المنتجات. تصميم وبناء جراج للسيارات رأسى. تصميم وبناء تليفريك. تصميم وبناء نموذج خط إنتاج لتعبئة زجاجات بسائل معين. ٢- الروبوتات تصميم وبناء روبوت لنقل منتجات من مكان لآخر. تصميم وبناء روبوت للبحث عن الغام. تصميم وبناء روبوت يستخدم فى الحراسة. تصميم برامج لتجعل الروبوت يرسم أشكال هندسية مختلفة.
٣	المشاركة في تدريس مناهج الحاسوب الالى (١٩٩٨ - ٢٠٠٢)	كلية الاقتصاد المنزلى-كلية للتمريض وكلية الزراعة.	مقدمة حاسب ، البرمجة بلغات الحاسوب المختلفة الآلة والتجميع والبيسيك والفيجوال بيسيك والفورتران والسى.
٤	ندوة عن دور الجامعة فى رعاية المبدعين (ديسمبر ٢٠٠٣)	جامعة المنيا	مشارك بمقالة بعنوان: دور أندية العلوم بالجامعات المصرية فى الكشف المبكر للمبدعين وسبل رعايتهم - مثال تطبيقى نادى العلوم بجامعة المنوفية.
٥	دورة إعداد مدرب حاسب فبراير ومارس ٢٠٠٤ .	كلية الحاسوب والمعلومات- جامعة المنوفية	محاضر حاسب آلى

دور المتقدم في هذا النشاط	جهة ومكان التنفيذ	عنوان النشاط او وصفه	م
حضور دورات تدريبية في مجال تنمية مهارات العرض الفعال، إعداد مدرب معتمد.	المجلس الأعلى للجامعات-القاهرة	دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (سبتمبر ٢٠٠٤-ديسمبر ٢٠٠٥)	٦
منسق للدورات التدريبية التي تعقد بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة المنوفية. حضور دورات تدريبية في: أخلاقيات وآداب المهنة، إتخاذ القرارات وحل المشكلات، رعاية الشباب. مدرب معتمد من مشروع FLDP لبرنامج تنمية مهارات العرض الفعال، استخدام التكنولوجيا في التدريس.	جامعة المنوفية	المركز القومى لتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة المنوفية منذ عام ٢٠٠٤ وحتى الآن.	٧
مناقشة طلاب المشاريع وتقدير هذه المشاريع.	كلية الحاسوب والمعلومات	مشاريع البكالوريوس بقسمى علوم الحاسوب وتقنيات المعلومات (يولية ٢٠٠٥)	٨
عضو فريق العمل للإعداد للبرنامج + عضو مجلس إدارة البرنامج + مرشد أكاديمى لطلاب البرنامج.	كلية الهندسة بشبين الكوم	برنامج الهندسة الكهربائية والحاسبات بنظام الساعات المعتمدة (منذ عام ٢٠٠٦)	٩
محكم أبحاث علمية للنشر بالمجلة العلمية بكلية الهندسة - جامعة المنوفية	كلية الهندسة - جامعة المنوفية	المجلة العلمية بكلية الهندسة- جامعة المنوفية منذ ٢٠٠٦	١٠
عضو اللجنة ٢٠٠٧/٢٠٠٦ ، ٢٠٠٧-٢٠٠٨	كلية الهندسة بشبين الكوم	فرع جهاز توزيع الكتاب الجامعى	١١
مدير أكاديمية CISCO بكلية الهندسة (إشراف إداريا وفنيا)، اختيار المدربين للمشاركة في تدريس دورات الشبكات وفقاً للمحتوى العلمي المعد لذلك.	كلية الهندسة بشبين الكوم	اكاديمية CISCO لشبكات الحاسوب (منذ ٢٠٠٨)	١٢
عضو اللجنة العلمية (قوى كهربائية) لتحكيم الأبحاث للسادة الأبحاث للسادة أعضاء هيئة التدريس الراغبين في الترقى لوظيفة أستاذ مساعد وأستاذ	المجلس الأعلى للجامعات	اللجنة العلمية الدائمة (قوى كهربائية) لتحكيم الأبحاث للسادة أعضاء هيئة التدريس الراغبين في الترقى لوظيفة أستاذ مساعد وأستاذ منذ عام ٢٠٠٨ وحتى الآن.	١٣
مناقشة طلاب المشاريع وتقدير هذه المشاريع.	كلية الهندسة الإلكترونية بمونوف	مشاريع البكالوريوس بقسم هندسة علوم الحاسوب (يولية ٢٠٠٩ ، يوليه ٢٠١٠ ، يوليه ٢٠١١ ، يوليه ٢٠١٢)	١٤
مناقشة طلاب المشاريع وتقدير هذه المشاريع.	كلية الهندسة بطنطا	مشاريع البكالوريوس بقسم هندسة التحكم والحاسب الآلي (يوليه ٢٠١١ ، يوليه ٢٠١٢ ، يوليه ٢٠١٣)	١٥
محكم أبحاث علمية للنشر بالمجلة العلمية بكلية الهندسة - جامعة عين شمس	كلية الهندسة - جامعة عين شمس	المجلة العلمية بكلية الهندسة- جامعة عين شمس منذ يناير ٢٠١٠	١٦

م	عنوان النشاط او وصفه	جهة ومكان التنفيذ	دور المتقدم فى هذا النشاط
١٧	المشاركة فى الإشراف على الرحلات العلمية التى تنظمها الجامعة للطلاب	تونسى - الأقصر وأسوان والغردقة وشرم الشيخ.	إشراف علمى
١٨	المشاركة فى الرحلات العلمية لطلاب قسم الهندسة الكهربائية بكلية الهندسة للمصانع المختلفة وخاصة المصانع التى يستخدم بها PLC	مصنع عز للحديد والصلب ومصنع الجوهرة للسيراميك بمدينة السادات	إشراف علمى
١٩	فى خطوط الإنتاج وذلك لربط التدريس النظري بالتطبيقات العملية.	مصنع فرج الله للأغذية ببرج العرب بالإسكندرية	
٢٠	وضع اللائحة لقسم الهندسة الكهربائية بالكلية	كلية الهندسة بشبين الكوم	مشارك فى تطوير مقررات الحاسب الالى (البرمجة) والتحكم الالى والميكروبروسيسور والروبوت و الحاكم المنطقى المبرمج.
٢١	المشاركة فى تدريس مناهج الحاسب الالى ، والتحكم الالى	كلية الهندسة	البرمجة بلغات الحاسب المختلفة الآلة والتجميع والبيسيك، البرمجة الشبيهة والفورتران والسى، الحاكم المنطقى المبرمج PLC، الروبوت، الميكاترونیات، الميكروبروسيسور، طرفيات الحاسب، هندسة الحاسب.
٢٢	الإشراف على المعامل بقسم الهندسة الكهربائية وبرنامج الهندسة الكهربائية والحواسيب	كلية الهندسة	معمل الحاسب الالى، معمل الميكروبروسيسور، معمل الروبوت، معمل الحاكم المنطقى المبرمج.
٢٣	المؤتمر الرابع الدولى فى علوم الحاسب وتقنولوجيا المعلومات (ICCSIT 2011)	الصين	محكم أبحاث
٢٤	حضور الدورة المجمعة لمراجعة التعليم العالى فى ١٥-١٨ مارس ٢٠١٥	القاهرة	مدرب
٢٥	عضو لجنة مراجعة برنامج هندسة الميكاترونیات – كلية الهندسة – جامعة اسيوط ٣١ مارس ٢٠١٥	كلية الهندسة – جامعة اسيوط	محكم أبحاث
٢٦	حضور الندوة العلمية فى مجال وحدات توليد الكهرباء والتى نظمتها شركة المهندس الدولى مع شركة استامفورد ٢٩ إبريل ٢٠١٥	فندق هيلتون دريم مدينة ٦ اكتوبر	مشارك فى فاعليات الندوة.

٢٧	<p>مشارك فى اعداد دراسة الجدوى لانشاء البرامج الجديدة .</p> <p>مشارك فى توصيف البرامج والمقررات الدراسية.</p>	<p>كلية الهندسة –</p> <p>جامعة المنوفية</p>	<p>برامج جديدة بنظام الساعات المعتمدة للحصول على الدرجة البكالوريوس فى:</p> <ul style="list-style-type: none"> -هندسة كهربية وحاسبات -هندسة الطاقة الجديدة والمتعددة -هندسة الميكاترونیات <p>عام ٢٠١٥</p>
٢٨	<p>المشاركة فى اعداد وتصميم برامج ميكنة العمل بالحاسب الالى فى مجال كنترول قطاع الدراسات العليا (دبلوم – ماجستير – دكتوراة) لجميع الاقسام العلمية بالكلية.</p>	<p>كلية الهندسة –</p> <p>جامعة المنوفية</p>	<p>ميكنة العمل باستخدام الحاسب الالى فى مجال كنترول قطاع الدراسات العليا</p> <p>عام ٢٠١٥</p>
٢٩	<p>عضو اللجنة المشكلة لفحص ومراجعة لائحة كلية التمريض للدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة</p>	<p>كلية التمريض</p>	<p>فحص ومراجعة لائحة كلية التمريض للدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة-فبراير ٢٠١٥</p>
٣٠	<p>عضو اللجنة المشكلة لفحص ومراجعة لائحة كلية الاداب للدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة</p>	<p>كلية الاداب</p>	<p>فحص ومراجعة لائحة كلية الاداب للدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة- يونية ٢٠١٥</p>
٣١	<p>مراجعة لبرنامج الماجستير فى العلوم الهندسية تخصص: الهندسة الكهربائية</p>	<p>جامعة ام القرى –</p> <p>المملكة العربية السعودية</p>	<p>برنامج الماجستير فى العلوم الهندسية تخصص: الهندسة الكهربائية - سبتمبر ٢٠١٥</p>
٣٢	<p>عضو اللجنة المشكلة لفحص ومراجعة لائحة معهد الكبد القومى للدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة</p>	<p>معهد الكبد القومى</p>	<p>فحص ومراجعة لائحة كلية معهد الكبد القومى للدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة-سبتمبر ٢٠١٥</p>
٣٣	<p>عضو اللجنة المشكلة لفحص ومراجعة لائحة برامج диплом</p> <p>مهنية بكلية الطب</p> <p>٢٠١٦ مارس</p>	<p>كلية الطب</p>	
٣٤	<p>عضو اللجنة المشكلة لفحص ومراجعة لائحة التجارة للدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة</p>	<p>كلية التجارة</p>	<p>فحص ومراجعة لائحة كلية التجارة للدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة- مارس ٢٠١٧</p>
٣٥	<p>عضو اللجنة المشكلة لفحص ومراجعة لائحة الزراعة للدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة</p>	<p>كلية الزراعة</p>	<p>فحص ومراجعة لائحة كلية الزراعة للدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة- اغسطس ٢٠١٧</p>
٣٦	<p>عضو لجنة</p>	<p>جامعة المنوفية</p>	<p>مجلس ادارة وحدة صندوق البحث العلمية بجامعة المنوفية</p>
٣٧	<p>عضو اللجنة المشكلة لفحص ومراجعة لائحة كلية الهندسة الالكترونية للدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة</p>	<p>كلية الزراعة</p>	<p>فحص ومراجعة لائحة كلية الهندسة الالكترونية للدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة- اغسطس ٢٠١٩</p>
٣٨	<p>عضو لجنة اختيار افضل رسائل ماجستير،</p> <p>دكتوراة على مستوى جامعة المنوفية</p> <p>٢٠١٩،٢٠٢١</p>	<p>جامعة المنوفية</p>	<p>اختيار افضل رسائل ماجستير،</p> <p>دكتوراة على مستوى جامعة المنوفية</p>

ثامناً: الأنشطة في مجال خدمة المجتمع وتنمية البيئة

م	عنوان النشاط او وصفه	جهة ومكان التنفيذ	دور المتقدم في هذا النشاط
١	إنشاء سنترال مجمع الكليات النظري (الأداب-التجارة- الحقوق-العلوم) عام ١٩٩٩.	مجمع الكليات النظرية بشبين الكوم	رئيس لجنة الفحص والإسلام لسنترال مجمع الكليات النظرية
٢	إنشاء مركز الحاسب الآلي بمديرية الطب البيطري بمحافظة المنوفية عام ١٩٩٩	مديرية الطب البيطري بمحافظة المنوفية	وضع الموصفات الفنية لاجهزة الحاسوب وملحقاتها وتصميم التجهيزات الكهربائية للمركز وتدريب العاملين بالمركز على استخدام الحاسوب الآلي.
٣	إنشاء مركز ICDL للتدريب على الحاسوب عام ٢٠٠٥	ادارة جامعة المنوفية	المشاركة في تجهيز موقع التدريب بالأجهزة والبرامج وخلافه.
٤	عضو مؤسس بجمعية رعاية خريجي جامعة المنوفية-عضو اللجنة الفنية للمشروعات	ادارة جامعة المنوفية	تقديم المساعدات والإرشادات الفنية للخريجين والمشاركة في المشروعات الهندسية لرعاية خريجي جامعة المنوفية.
٥	عضو مجموعة الإصلاح والصيانة لأجهزة الحاسب الآلي بمركز الإسشارات الهندسية بكلية الهندسة عامى ١٩٩٩ و ٢٠٠٠	مركز الإسشارات والبحوث الهندسية بكلية الهندسة بشبين الكوم	المشاركة في إصلاح وصيانة أجهزة الحاسوب الآلي بكلية الهندسة بشبين الكوم - وكلية الأداب بجامعة المنوفية.
٦	عضو لجنة مجموعة العمل بين قسم الهندسة الكهربائية بشبين الكوم وشركة غزل شبين الكوم	شركة الغزل والنسيج بشبين الكوم	صيانة وإصلاح لأجهزة الإلكترونية والتحكم بالشركة طبقاً للخط الموضوعة.
٧	مشروع شبكة ربط والمعلومات بين معهد الكبد القومي والمعاهد الطبية بجمهورية مصر العربية وبالتعاون مع الوكالة الأمريكية للتربية الدولية وتحت إشراف وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المصرية.	معهد الكبد القومي بجامعة المنوفية.	عضو هيئة المستشارين بجمعية نهضة مصر الطبية.
٨	لجان الحاسوبات	ادارة الجامعة كلية الزراعة-كلية الهندسة كلية التربية- معهد الكبد	المشاركة كعضو فني ذو خبرة في مجال الحاسب الآلي بإقتراح موصفات أجهزة الحاسب وملحقاته وإسشارات في مجال البرمجيات وميكنة العمل الإداري بإستخدام الحاسب الآلي وفي لجان التث والفحص لهذه الأجهزة ١٩٩٩-٢٠٠٥.
٩	مقالات في نشرة المعلومات بجامعة المنوفية	العدد التاسع والعشرون- ديسمبر ٢٠٠٣	شارك بمقالة بعنوان "نادي العلوم بجامعة المنوفية"
١٠	مقالات في مجلات دورية	مجلة المستقبل العدد الثاني عشر (نوفمبر-ديسمبر ٢٠٠٤)	شارك بمقالة بعنوان "دور تكنولوجيا المعلومات في التعليم.
١١	مؤتمر الريف المصري الثاني ٢٧-٢٩ إبريل ١٩٩٩	المركز الدولي المصري للزراعة-الدقى - القاهرة وكلية الهندسة بشبين الكوم	عضو اللجنة المنظمة والمشرف على جميع أجهزة العرض المرئى وموقع المؤتمر على شبكة الإنترنوت ورئيس لجنة العلاقات العامة والإعلام، عضو اللجنة العلمية.

دور المتقدم في هذا النشاط	جهة ومكان التنفيذ	عنوان النشاط او وصفه	م
عضو اللجنة المنظمة والمشرف على جميع أجهزة العرض المرئي وموقع المؤتمر على شبكة الإنترنت ورئيس لجنة العلاقات العامة والإعلام، عضو اللجنة العلمية.	المركز الدولي المصري للزراعة-الدقى – القاهرة وكلية الهندسة بشبين الكوم	مؤتمر الريف المصري الثالث ٢٠٠١ ٢٤-٢٢ سبتمبر	١٢
عضو اللجنة المنظمة والمشرف على جميع أجهزة العرض المرئي وموقع المؤتمر على شبكة الإنترنت ورئيس لجنة العلاقات العامة والإعلام، عضو اللجنة العلمية.	المركز الدولي المصري للزراعة-الدقى – القاهرة وكلية الهندسة بشبين الكوم	مؤتمر الريف المصري الرابع ٢٠٠٣ ١٧-١٥ سبتمبر	١٣
عضو اللجنة المنظمة والمشرف على جميع أجهزة العرض المرئي وموقع المؤتمر على شبكة الإنترنت ورئيس لجنة العلاقات العامة والإعلام، عضو اللجنة العلمية.	المركز الدولي المصري للزراعة-الدقى – القاهرة وكلية الهندسة بشبين الكوم	مؤتمر الريف المصري الخامس ٢٠٠٥ ٢٩-٢٧ سبتمبر	١٤
عضو اللجنة التحضيرية، عضو اللجنة العلمية	كلية الهندسة بشبين الكوم	مؤتمر الريف المصري السادس ٢٠٠٧ ٢٥-٢٣ أكتوبر	١٥
عضو اللجنة المنظمة للمؤتمر.	المركز الدولي للمؤتمرات بمدينة نصر- القاهرة	مؤتمر التعليم العالى فى مصر وتحديات القرن الحادى والعشرين (عام ١٩٩٦)	١٦
الاشتراك فى وضع الموصفات و لجان البت والفحص لأجهزة الحاسب الآلى وملحقاته بكليات الجامعة المختلفة.	كليات ومعاهد الجامعة وجهات خارجية مثل مدارس حسين الغراب الخاصة بشبين الكوم	شراء أجهزة الحاسيب الآلية	١٧
عضو اللجنة التحضيرية	مدينة السادات	المؤتمر الدورى الأول لتنمية المجتمعات العمرانية الجديدة ٢٠٠١ ٥-٣ إبريل	١٨
عضو اللجنة المشكلة لإختيار العاملين للعمل فى هذه المجالات.	كليات ومعاهد الجامعة المختلفة وإدارة الجامعة	شغل وظيفى (مصمم برامج- مدخل بيانات) بالجامعة موافقة السيد أ.د.رئيس الجامعة بتاريخ ٢٠٠٢ يونيو ٢٢	١٩
عضو لجنة مسئولية فحص وترتيب الطلبات المقدمة للوظائف بجامعة المنوفية.	جامعة المنوفية	وظائف بجامعة المنوفية قرار السيد ا.د.رئيس جامعة المنوفية رقم ١١٨٩ بتاريخ ٧ يناير ٢٠٠٢	٢٠
عضو اللجنة المنظمة	كلية الهندسة بشبين الكوم	مؤتمر MEPCON 2003	٢١
رئيس لجنة وضع وإعداد الإمتحانات والتصحيح للحاسب الآلى للمتقدمين لشغل وظائف مديرى الإدارات بجامعة المنوفية.	ادارة جامعة المنوفية	لجنة تعين المديرين (قرار السيد ا.د.رئيس جامعة المنوفية رقم ٩٧٦ بتاريخ ٢٥ مايو ٢٠٠٥)	٢٢
١- توثيق الصلات والتعاون المشترك بين الآباء والمعلمين وأعضاء المجتمع المدنى من أجل دعم العملية التعليمية. ٢- تحقيق الامركزية فى الإدارة والتقويم والمتابعة وصنع إتخاذ القرار. ٣- تقرير أوجه الصرف والمتابعة على ميزانية المجلس وعلى الموارد الذاتية للمؤسسة التعليمية.	جمعية رعاية الطالب بالمنوفية	عضوية مجلس الآمناء بمدرسة حسين الغراب الإبتدائية بشبين الكوم (عامى ٢٠٠٥-٢٠٠٦)	٢٣

دور المتقدم في هذا النشاط	جهة ومكان التنفيذ	عنوان النشاط او وصفه	م
١- توثيق الصلات والتعاون المشترك بين الآباء والمعلمين وأعضاء المجتمع المدنى من أجل دعم العملية التعليمية. ٢- تحقيق الامرکزية في الإداره والتقويم والمتابعة وصنع إتخاذ القرار. ٣- تقرير أوجه الصرف والمتابعة على ميزانية المجلس وعلى الموارد الذاتية للمؤسسة التعليمية	جمعية المساعي المشكورة بشبين الكوم	عضوية مجلس الأمناء بمدرسة مبارك الثانوية أعوام ٢٠٠٥-٢٠٠٦ ٢٠٠٦-٢٠٠٧	٢٤
مشاركة بورقة عمل بعنوان: المشروع القومى لتنمية مهارات شباب الخريجين بمحافظة المنوفية فى إستخدام تكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع وزارة الإتصالات والمعلومات	اللجنة الوطنية للتربية والعلوم والثقافة(يونيسكو- إليسكو- إيسيسكو)- القاهرة	دور الحكومة والمجتمع المدنى فى سد الفجوة الرقمية فى جمهورية مصر العربية ٢٠٠٧-٥ مايو	٢٥
سكرتيرا عام الجمعية المشهورة من عام ٢٠٠٧ وحتى الان.	كلية الهندسة بشبين الكوم	عضو جمعية خريجي كلية الهندسة بشبين الكوم	٢٦
رئيس لجان النشر، الإستقبال، تكنولوجيا المعلومات، عضو اللجنة العلمية.	كلية الهندسة بشبين الكوم	مؤتمر تنمية الريف المصرى ٢٠٠٩ السابع ١٣-١٥ أكتوبر	٢٧
عضو مجلس قسم الهندسة الكهربية منذ عام ٢٠٠٠ وحتى الان.	كلية الهندسة بشبين الكوم	مجلس قسم الهندسة الكهربية	٢٨
عضو مجلس كلية الهندسة للعام الجامعى ٢٠١٠-٢٠١١ ، ديسمبر ٢٠١٤ وحتى الان.	كلية الهندسة بشبين الكوم	عضو مجلس كلية الهندسة	٢٩
إستشارى ٢٠٠٦	معهد الكبد القومى - جامعة المنوفية	جمعية نهضة مصر الطبية بالتعاون مع الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية وتحت إشراف وزارة الإتصالات وتكنولوجيا المعلومات المصرية .	٣٠
عضو مؤسس للجمعية عام ١٩٩٦ .	جامعة المنوفية	جمعية رعاية خريجي جامعة المنوفية	٣١
منذ ١١ يونيو ٢٠١٤ وحتى ٢٠١٤	مركز الإبداع- محافظة المنوفية	رئيس لجنة إدارة مشروع الوحدة الإنتاجية لصيانة الحاسوب الآلى بمحافظة المنوفية	٣٢
سكرتير عام الجمعية منذ عام ٢٠٠٧	جامعة المنوفية	جمعية خريجي كلية الهندسة بشبين الكوم	٣٣
رئيس لجنة العلاقات العامة والإعلام، عضو اللجنة الفنية، عضو اللجنة العلمية.	كلية الهندسة بشبين الكوم	عضو لجنة مؤتمر تنمية الريف المصرى الثامن ٢٥-٢٣ أكتوبر ٢٠١٢	٣٤
عضو اللجنة العليا للإشراف على الامتحانات التحريرية للمرشحين للعمل بشركة مياه الشرب والصرف الصحى بمحافظة المنوفية	كلية الهندسة بشبين الكوم	اختيار المرشحين للعمل بشركة مياه الشرب والصرف الصحى بمحافظة المنوفية ٣١-٢٩ أغسطس ٢٠١٦	٣٥
عضو اللجنة العليا للإشراف على الامتحانات العملية للمرشحين للعمل حرفيين بشركة مياه الشرب والصرف الصحى بمحافظة المنوفية	كلية الهندسة بشبين الكوم	اختيار المرشحين للعمل حرفيين بشركة مياه الشرب والصرف الصحى بمحافظة المنوفية ٢١-١٣ نوفمبر ٢٠١٦	٣٦
مقرر المؤتمر	كلية الهندسة بشبين الكوم شرم الشيخ	عضو لجنة مؤتمر كلية الهندسة الدولى الاول (المؤتمر التاسع للتنمية المستدامة) ٢٨-٢٤ مارس ٢٠١٧	٣٧

٤٠	وحدة الورش الانتاجية بكلية الهندسة	كلية الهندسة بشبين الكوم	مركز الخدمة العامة	٣٩
٣٨	مركز البحث والاستشارات الهندسية	كلية الهندسة بشبين الكوم	عضو مجلس ادارة المركز منذ ديسمبر ٢٠١٤ .	
		كلية الهندسة بشبين الكوم	عضو مجلس ادارة المركز منذ ديسمبر ٢٠١٤ .	٤٠

تاسعاً: خبرات في مجال التدريب على الحاسوب وتقنيات المعلومات (حضور مؤتمرات ودورات تدريبية وورش عمل ولجان وإشراف ----- إلخ)

رقم	عنوان النشاط أو وصفه	جهة النشر والتنفيذ
١	حضور الدورة الدولية في: تطبيقات الكمبيوتر في الإدارة لمدة ٤٠ ساعة.	جامعة بتراس باليونان ١٨-١٢ يوليو ١٩٨٧
٢	حضور دورات تدريبية في نظم المحكمات القابلة للبرمجة (أساسيات ومتقدمة) ١٢-١ فبراير ١٩٩٩	شركة سيمنس بالقاهرة.
٣	حضور المؤتمر الدولي الأول عن (نظم المعلومات والحسابات الذكية)	كلية الحاسوب والمعلومات - جامعة عين شمس (٢٦-٢٤ يونيو ٢٠٠٢)
٤	حضور دورة تدريب المدربين TOT الثالثة (مشروع FLDP) والهدف من هذا المشروع القومي هو تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات في المجالات الإدارية والقانونية والمالية .	القاهرة ١٤-١٠ إبريل ٢٠٠٤
٥	حضور ورشة عمل في إستراتيجيات التدريب	القاهرة ٦-٥ مايو ٢٠٠٤
٦	مشرف علمي على برامج تنمية مهارات تكنولوجيا المعلومات لشباب الخريجين من حملة المؤهلات العليا وفوق المتوسطة والمتوسطة والتي تتم بكليات جامعة المنوفية وبالتعاون مع وزارة الاتصالات والمعلومات منذ الدورة الأولى وحتى الدورة العشرون.	منذ يوليه ٢٠٠٠ و حتى يناير ٢٠٠٦
٧	محاضر ومشرف علمي على دورات الحاسوب الآلي للعاملين بجامعة المنوفية منذ عام ١٩٩٨ و حتى ٢٠٠٥	منذ عام ١٩٩٨ و حتى ٢٠٠٥ بمعامل الحاسوب بإدارة الجامعة وكلياتها المختلفة
٨	مدرس معتمد من اللجنة القومية لمشروع تطوير التعليم العالي FLDP لتدريس برامج مهارات العرض الفعال، استخدام التكنولوجيا في التدريس بجامعة المنوفية.	منذ عام ٢٠٠٤ و حتى الآن
٩	حضور دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات في كل من: تنمية مهارات رعاية الشباب - الجامعة والمجتمع المهارات الإدارية - أخلاقيات وآداب المهنة - الإتجاهات الحديثة في التدريس- إتخاذ القرارات وحل المشكلات	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بإدارة جامعة المنوفية
١٠	مشارك كمنسق لبرامج تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات والتي نظمتها جامعة المنوفية منذ عام ٢٠٠٤ و حتى نهاية عام ٢٠٠٥ .	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بإدارة جامعة المنوفية
١١	عضو اللجنة الفنية العلمية المساعدة لمجلس كلية الهندسة (لجنة الحاسوب والمعلومات) وتهدف إلى حصر أجهزة الحاسوب بكلية ومتابعة التشغيل المثل لها وتحديد إحتياجات الكلية والإشراف على شبكة الربط والمعلومات بكلية.	قرارى السيد عميد كلية الهندسة بتاريخ ٤/٤/٢٠٠٠ و ٢١ أغسطس ٢٠٠٥ و عام ٢٠٠٦
١٢	عضو لجنة الحاسوب بكلية التربية والزراعة منذ عام ٢٠٠٠ و حتى عام ٢٠٠٤ و عضو لجنة الحاسوب بمعهد الكبد القومي منذ عام	

	الكوم منذ عام ١٩٩٨ و حتى الآن، و عضو لجنة الحاسوب بكلية الهندسة بشبين الكوم ٢٠٠٠ .	
١٣ مركز المعلومات - جامعة المنوفية	الإشراف على إدارة التدريب على الحاسوب (٣١ يوليه ٢٠٠٢ و حتى ٢٥ ديسمبر ٢٠٠٥) وفي هذه الفترة تم تنظيم دورات حاسب آلى لجهات خارج جامعة المنوفية مثل الإدارة العامة للتنظيم والإدارة، هيئة البريد، مركز معلومات شبكات المرافق، جمعية رعاية الطلاب بالمنوفية، بالإضافة إلى تدريب العاملين بكليات ومعاهد الجامعة المختلفة على مهارات استخدام الحاسوب الآلى.	
١٤ مركز الخدمة العامة - جامعة المنوفية	الإشراف على مركز الخدمة العامة (منذ ١٥ يوليه ٢٠٠٦ و حتى ٤ مارس ٢٠١١) وفي هذه الفترة تم عقد دورات تدريبية للمجتمع المدنى فى اللغات الحية : إنجلزى و فرنساوى و إيطالى - و دورات فى الحاسوب الآلى و فنى تحاليل معملية و مدرس حاسب آلى و إختصاصى تأهيل تخطابى، محاسبة إلكترونية، تنمية موارد بشرية، علاقات عامة.	
١٥ مركز الدراسات الإستراتيجية و بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة المنوفية	حضور الدورة التنشيطية لتجديد رخصة التدريب كمدرس معتمد بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة المنوفية. (٢٣-٢٦ فبراير ٢٠١٣)	
١٦ جامعة بيريوس للعلوم والتكنولوجيا باليونان	حضور ورش عمل وجلسات علمية فى مجال هندسة الميكاترونیات خلال الفترة ٢٣-٢٩ يوليه ٢٠١٧ .	
١٧ جامعة بيروس - مدينة اثينا- اليونان	حضور الملتقى العلمى الذى عقد بجامعة بيروس - مدينة اثينا- باليونان خلال الفترة من ٤ سبتمبر- ٢ سبتمبر ٢٠١٨ .	
١٨ مدينة ميتيليني- اليونان	حضور مؤتمر ايجا الدولى للنسيج والهندسة المتقدمة بمدينة ميتيليني وهى عاصمة وميناء جزيرة ليسبوس باليونان خلال الفترة من ٥-٧ سبتمبر ٢٠١٨ .	

عاشر: تحكيم الأبحاث العلمية

المستوى المحلى :

- ١- عضو اللجنة العلمية (قوى كهربية) لتحكيم الأبحاث للسادة أعضاء هيئة التدريس الراغبين فى الترقى لوظيفة أستاذ مساعد وأستاذ (تخصص إلكترونات القوى) منذ عام ٢٠٠٨ و حتى الان بال مجلس الأعلى للجامعات.
- ٢- محكم أبحاث المجلة العلمية بكلية الهندسة بجامعة عين شمس منذ عام ٢٠١٠ .
- ٣- محكم أبحاث علمية بالمجلة العلمية بكلية الهندسة بشبين الكوم منذ عام ٢٠٠٦ .
- ٤- محكم أبحاث بالمؤتمر الدولى الثالث عشر لأنظمة القوى الكهربية بالشرق الأوسط **MEPCON'2009** – كلية الهندسة- جامعة أسيوط- جمهورية مصر العربية (٢٣-٢٥ سبتمبر ٢٠٠٩).
- ٥- محكم أبحاث بالمؤتمر الدولى الثالث عشر لأنظمة القوى الكهربية بالشرق الأوسط **MEPCON'12** – كلية الهندسة- جامعة أسكندرية- جمهورية مصر العربية (٢٣-٢٥ سبتمبر ٢٠١٢).
- ٦- محكم أبحاث بالمؤتمر الدولى السادس عشر لأنظمة القوى الكهربية بالشرق الأوسط **MEPCON'14** – كلية الهندسة- جامعة عين شمس- جمهورية مصر العربية (٢٣-٢٥ سبتمبر ٢٠١٤).
- ٧- نائب رئيس مجلس إدارة تحرير مجلة كلية الهندسة بشبين الكوم-جامعة المنوفية.
- ٨- محكم أبحاث بالمؤتمر الدولى السادس عشر لأنظمة القوى الكهربية بالشرق الأوسط **MEPCON'16** – كلية الهندسة- جامعة حلوان- جمهورية مصر العربية (٢٧-٢٩ ديسمبر ٢٠١٦).
- ٩- محكم أبحاث وعضو اللجنة العليا بالمؤتمر الدولى التاسع عشر لأنظمة القوى الكهربية بالشرق الأوسط **MEPCON'17** – كلية الهندسة- جامعة المنوفية- جمهورية مصر العربية (دسمبر ٢٠١٧).

المستوى الدولى:

١- رئيس جلسة علمية (Electrical Engineering II session) فى مؤتمر

The 5th WSEAS International Conference on Applications of Electrical Engineering, Prague, Czech Republic, March 12-14, 2006

٢- محكم أبحاث فى مؤتمر

The 6th WSEAS/IASME International Conference on ELECTRIC POWER SYSTEMS, HIGH VOLTAGES, ELECTRIC MACHINES (POWER '06), Tenerife, Canary Islands, Spain, December 16-18, 2006

٣- محكم أبحاث فى مؤتمر

The 9th WSEAS International Conference on AUTOMATIC CONTROL, MODELING & SIMULATION (ACMOS '07), Istanbul, Turkey, May 27-29, 2007

٤- محكم أبحاث فى مؤتمر

The 6th WSEAS International Conference on APPLICATIONS of ELECTRICAL ENGINEERING (AEE '07), Istanbul, Turkey, May 27-29, 2007

٥- محكم أبحاث فى مؤتمر

The 4th IEEE International Conference on Computer Science and Information Technology (IEEE ICCSIT 2011) China, 10 Jun - 12 Jun 2011 2012.

٦- محكم أبحاث فى مؤتمر

5th IEEE International Conference on Computer Science and Information Technology (IEEE ICCSIT 2012), Hong-Kong, 29-30 December 2012

٧- محكم ابحاث ورئيس جلسات تخصصية فى مؤتمر

First International Conference (Ninth Conference of Sustainable Environmental Development), Renaissance Hotel, Sharm El Sheikh, 24-28 March 2017

٨- محكم ابحاث ورئيس جلسات تخصصية فى مؤتمر

Second International Conference Tenth Conference of Sustainable Environmental Development), Renaissance Hotel, Sharm El Sheikh, 16-20 March 2019

٩- محكم ابحاث ورئيس جلسات تخصصية فى مؤتمر

Third International Conference Eleventh Conference of Sustainable Environmental Development), Renaissance Hotel, Sharm El Sheikh, 27 September, 1 October 2020

١٠- مراجع برنامج الماجستير فى الهندسة الكهربائية - جامعة ام القرى- مكة. المملكة العربية السعودية ٢٠١٨.