

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## السيرة الذاتية C.V.



الأستاذ الدكتور / أشرف صلاح الدين محمد زين الدين  
أستاذ الإلكترونيات القوى بقسم الهندسة الكهربائية-كلية الهندسة بشبين  
الكوم- جامعة المنوفية – مصر

e-mail: [ashrafzeineldin2002@yahoo.com](mailto: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 مايو ١٩٨٢م (ممتاز مع مرتبة الشرف) .
- ماجستير في الهندسة : جامعة المنوفية - مصر، تاريخ: ٦ فبراير ١٩٨٨م .
- دكتوراة: المعهد القومي للتكنولوجيا باللورين-نانسى-فرنسا، تاريخ: أول إبريل ١٩٩٣م .

#### ٢- التاريخ الوظيفي:

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

#### ٣- الوظائف الأخرى والإعارات والانتداب الكامل والمهام الخاصة:

- مهمة علمية لحضور الدورة الدولية في تطبيقات الكمبيوتر في الإدارة بجامعة بتراس باليونان (١٢-١٧ يوليو ١٩٨٧ م)
- مهمة علمية للحصول على درجة الدكتوراة من فرنسا (سبتمبر ١٩٩٠-إبريل ١٩٩٣)
- مشرف علمي على إدارة التدريب على الحاسب الآلي بالإدارة العامة لمركز المعلومات بجامعة المنوفية خلال الفترة من ٣١ يولية ٢٠٠٢ وحتى ٢٥ ديسمبر ٢٠٠٥
- مشرف على مركز الخدمة العامة بجامعة المنوفية من ١٥ يولية ٢٠٠٦ وحتى ١٤ مارس ٢٠١١
- عميد معهد القناة العالي للهندسة والتكنولوجيا بالسويس (انتداب كامل) منذ سبتمبر ٢٠١٣ وحتى ٣١ أغسطس ٢٠١٤ .
- منسق عام برنامج الهندسة الكهربائية والحاسبات (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 الاوروى ERASMUS+ منذ عام ٢٠١٦ وحتى الان.

-رسالة الماجستير:

-عنوان الرسالة: التحكم بالميكروبروسيسور في التعديل النبضي للحصول على تيار متغير

"Microprocessor's control PWM inverters"

من جامعة: المنوفية تاريخ الحصول عليها: ٦ فبراير ١٩٨٨

-رسالة الدكتوراة :

- عنوان الرسالة: مقارنة بين التركيب البنائي للحاسبات الدقيقة من أجل التحكم الرقمي للألات الكهربائية: أمثلة حقيقية

"Comparaison d'architecture pour la commande des machines électriques: exemples de rélisaton"

من المعهد القومي للتكنولوجيا باللورين - نانسى بفرنسا -تاريخ الحصول عليها: أول إبريل ١٩٩٣م .

ثانيا: قائمة بالأبحاث العلمية الخاصة  
بالسيد الأستاذ الدكتور/ أشرف صلاح الدين محمد زين الدين  
أستاذ إلكترونيات القوى بقسم الهندسة الكهربائية  
والمنشورة في مجلات 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, Volume19, Number2, 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-FARMAWY**, "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 Univeristy, 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, September 4-6, 2007.
- [43] **A.S.ZEIN EL DIN**, "Closed Loop PLC Control of Electric Vehicle", 13<sup>th</sup> 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](http://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", 1<sup>st</sup> 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**", 1<sup>st</sup> 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 Arădoaei "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](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 Aradoaei, 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](http://www.ijcaonline.org) (0975 – 8887), Volume 184– No.18, June 2022
- [60] Adrian A. Adăscăliței , Ashraf Salah Zein El-Din , and Sebastian Teodor Arădoaei, " 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 Arădoaei, 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), <https://doi.org/10.1038/s41598-024-67086-7>, 2024

**ثالثا: 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 إستنبول – تركيا ٢٩ يونيو: ٤ يوليو ١٩٨٨
٢	المؤتمر الدولي AMSE	بحث واحد	مدينة الرباط - المغرب ٩: ١١ إبريل ١٩٨٨
٣	مؤتمر الهندسة الكهربائية	بحث واحد	مدينة متز - فرنسا ٢١: ٢٢ أكتوبر ١٩٩٢
٤	المؤتمر الدولي للتحكم فى الحاكمت الذكية IFAC/IMAC/IEEE/IUTAM	بحث واحد	مدينة بيروجيا- إيطاليا ٢٧: ٢٩ أكتوبر ١٩٩٢
٥	المؤتمر الدولي الخامس فى إلكترونيات القوى EPE'93/IEE	بحث واحد	مدينة بريتون- المملكة المتحدة ١٤: ١٧ سبتمبر ١٩٩٣
٦	المؤتمر الدولي الثالث فى الأنظمة وهندسة الكمبيوتر AEIC'93	بحث واحد	مدينة القاهرة-مصر ١٨: ٢١ ديسمبر ١٩٩٣
٧	المؤتمر الدولي فى الإلكترونيات الصناعية IECON'94	بحث واحد	مدينة بولونيا-إيطاليا ٥: ٩ سبتمبر ١٩٩٤
٨	المؤتمر الدولي الأول للإلكترونيات والدوائر والنظم ICEC's/IEEE	بحث واحد	مدينة القاهرة-مصر ١٩: ٢٢ ديسمبر ١٩٩٤
٩	المؤتمر الدولي فى تطبيقات الكمبيوتر فى الصناعة IASTED	بحث واحد	مدينة القاهرة-مصر ٢٦: ٢٩ ديسمبر ١٩٩٤
١٠	المؤتمر الدولي الثالث فى تطبيقات الذكاء الإصطناعي- ICAIA'95	بحث واحد	مدينة القاهرة-مصر ٤: ٧ يناير ١٩٩٥
١١	المؤتمر الدولي فى الإلكترونيات الصناعية ISIE'95/IEEE	بحث واحد	مدينة أثينا-اليونان ١٠: ١٤ يوليو ١٩٩٥
١٢	المؤتمر الدولي الرابع لأنظمة القوى الكهربائية بالشرق الأوسط MEPCON'96	بحث واحد	مدينة الأقصر - مصر ٣: ٦ يناير ١٩٩٦
١٣	المؤتمر الدولي فى الإلكترونيات الصناعية ISIE'96	بحث واحد	مدينة وارسو – بولندا ١٧: ٢٠ يونيو ١٩٩٦
١٤	مؤتمر التعليم العالى فى مصر وتحديات القرن ٢١	عضو اللجنة المنظمة	مركز إعداد القادة- الجهاز المركزى للتنظيم والإدارة – القاهرة، ٢٠-٢١ مايو ١٩٩٦
١٥	المؤتمر الدولي الخامس فى تطبيقات الذكاء الإصطناعي ICAIA'97	بحث واحد	مدينة القاهرة-مصر ٢٧ فبراير: ٣ مارس ١٩٩٧
١٦	المؤتمر الدولي الرابع للإلكترونيات والدوائر والنظم ICEC's/IEEE	بحث واحد	مدينة القاهرة-مصر ١٥: ١٨ ديسمبر ١٩٩٧
١٧	المؤتمر الدولي الثامن فى إلكترونيات القوى PEMC'98	بحث واحد	مدينة براغ-جمهورية التشيك ٨: ١٠ سبتمبر ١٩٩٨
١٨	المؤتمر الدولي الرابع والعشرون فى الإلكترونيات 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 ١٥: ١٧ ديسمبر ١٩٩٨



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

كلية الهندسة بشبين الكوم-مصر ١٥:١٧ أكتوبر ٢٠٠٩	عضو اللجنة التحضيرية	المؤتمر السابع لتنمية الريف المصرى	٣٧
الحمامات – تونس ١٦:٢١ أكتوبر ٢٠٠٩	بحث واحد	المؤتمر الدولي الثالث عشر للبحث والخبرة	٣٨
كلية الهندسة-جامعة أسيوط مصر- ٢٥:٢٣ ديسمبر ٢٠٠٩	بحثان	المؤتمر الدولي الثالث عشر لأنظمة القوى الكهربائية بالشرق الأوسط <b>MEPCON'09</b>	٣٩
كلية الزراعة بشبين الكوم ٣١:٣٠ مارس ٢٠١٠	عضو وفد	مؤتمر دلتا النيل الأول عن محاصيل التصدير	٤٠
كلية الهندسة-جامعة الإسكندرية - ٢٥:٢٣ ديسمبر ٢٠١٢	بحث واحد	المؤتمر الدولي الخامس عشر لأنظمة القوى الكهربية بالشرق الأوسط MEPCON'2012	٤١
كلية الهندسة بشبين الكوم-مصر ٢٥:٢٣ أكتوبر ٢٠١٢	عضو اللجنة التحضيرية	المؤتمر الثامن لتنمية الريف المصرى	٤٢
إستنبول – تركيا - ١١:١٠ سبتمبر ٢٠١٣	بحث واحد	المؤتمر الدولي السابع عشر للبحث والخبرة	٤٣
كلية الهندسة-جامعة عين شمس- ٢٣-٢٥- ديسمبر ٢٠١٤	بحث واحد	المؤتمر الدولي السادس عشر لأنظمة القوى الكهربية بالشرق الأوسط MEPCON'2014	٤٤
قاعة الاحتفالات الكبرى-جامعة القاهرة- ٢٥ مايو ٢٠١٥	حضور	مؤتمر واحتفالية قطاع التعليم العالى بالهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد	٤٥
قاعة المؤتمرات- جامعة الازهر - مدينة نصر- القاهرة. ٢٧-٢٩ ديسمبر ٢٠١٦	حضور ومحكم ابحاث علمية	المؤتمر الدولي الثامن عشر لأنظمة القوى الكهربية بالشرق الأوسط MEPCON'2016	٤٦
فندق رينيسانس- شرم الشيخ ٢٤-٢٨ مارس ٢٠١٧	سكرتير عام المؤتمر	مؤتمر كلية الهندسة الدولي الاول (المؤتمر التاسع للتنمية المستدامة)	٤٧
فندق رينيسانس- شرم الشيخ ١٦-٢٠ مارس ٢٠١٩	سكرتير عام المؤتمر	مؤتمر كلية الهندسة الدولي الثانى (المؤتمر العاشر للتنمية المستدامة)	٤٨
فندق رينيسانس- شرم الشيخ ٢٧ سبتمبر- ١ أكتوبر ٢٠٢٠	سكرتير عام المؤتمر	مؤتمر كلية الهندسة الدولي الثالث (المؤتمر الحادى عاشر للتنمية المستدامة)	٤٩
الغردقة ١٤-١٨ مارس ٢٠٢٢	سكرتير عام المؤتمر	مؤتمر كلية الهندسة الدولي الرابع (المؤتمر الثانى عاشر للتنمية المستدامة)	٥٠

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

م	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 فتحي حماد	ماجستير	٦ يولية ١٩٩٦	كلية الهندسة – جامعة المنوفية	تمت المناقشة ١٥ سبتمبر ٢٠٠١
٣	مجاهد عبدالعزيز الفرماوى	دكتوراة	٧ سبتمبر ١٩٩٦	كلية الهندسة – جامعة المنوفية	تمت المناقشة ٦ يناير ٢٠٠١
٤	زياد محمد محمد رزق	دكتوراة	١٩ مايو ٢٠٠١	كلية الهندسة – جامعة المنوفية	تمت المناقشة في ١٩ يونية ٢٠١٢
٥	شيماء رباح عبدالعزيز سبيع	ماجستير	١٦ أكتوبر ٢٠٠٤	كلية الهندسة – جامعة المنوفية	تمت المناقشة ١٩ سبتمبر ٢٠٠٦
٦	هبة علاء محمد رجب	ماجستير	أكتوبر ٢٠٠٤	كلية الهندسة – جامعة طنطا	تمت المناقشة يولية ٢٠٠٧
٧	عرفة سيد محمد منصور	ماجستير	١٨ مايو ٢٠٠٨	كلية الهندسة – جامعة المنوفية	تمت المناقشة في ١٦ فبراير ٢٠١٠
٨	عرفة سيد محمد منصور	دكتوراة	٢١ فبراير ٢٠١٢	كلية الهندسة – جامعة المنوفية	تمت المناقشة ١٨ مايو ٢٠١٤
٩	نرفين مجدى توفيق فهمى	دكتوراة	١٨ سبتمبر ٢٠١٨	كلية الهندسة – جامعة المنوفية	الرسالة فى الاعداد
١٠	محمد طه محمد احمد جبريل	ماجستير	١٤ اكتوبر ٢٠١٨	كلية الهندسة – جامعة المنوفية	تمت المناقشة ٢٠٢١
١١	محمد جمال ابراهيم عبدالعال	ماجستير	اكتوبر ٢٠١٧	كلية الهندسة – جامعة المنوفية	الرسالة فى الاعداد

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

المشروع الأول: ميكنة نظام شؤون 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 فى مجال شؤون الطلاب من خلال تصميم برنامج باستخدام الحاسب الالى يقوم بتسجيل جميع البيانات الخاصة بطلاب الكلية الشخصية وكذلك نتائج إمتحانات ويمكن البحث داخل البرنامج للحصول على نتائج مثل أسماء الطلاب المطلوبين للتجنيد، وأائل الطلاب فى كل قسم ---- إلخ.

دور المتقدم فى المشروع:

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

فترة تنفيذ المشروع: ١٩٨٩ - ١٩٩٠

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

**فريق العمل بالمشروع:**

أ.د. محمد طلعت فهميم  
أ.د. مصطفى السيد عبدالكريم  
أ.د. علوى عيسى الخولى  
د. عبدالحميد محمد عبدالحميد  
أ.د. عز الدين شعبان عابدين  
أ.د. أشرف صلاح الدين زين الدين  
أ.د. فهمى محمدى الخولى

**الهدف من المشروع:**

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

**دور المتقدم فى المشروع:**

المشاركة فى وضع المواصفات للأجهزة والمعدات المطلوبة لتطوير معمل التحكم الآلى وكذلك المشاركة فى 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 الحاسب بإدارة جامعة المنوفية (مركز رئيسى) وله فروع بجميع كليات ومعاهد الجامعة وتتصل هذه الشبكة بالشبكة الدولية للمعلومات (الإنترنت) لتساهم فى تطوير البحث العلمى من خلال إستخدامها للحصول على أبحاث علمية فى شتى المجالات التى تساعد الباحثين بجامعة المنوفية لمعرفة أحدث المعلومات فى مجال تخصصاتهم وكذلك تساهم شبكة المعلومات فى تطوير مجال شئون التعليم من خلال إعلان الجداول الدراسية والخطط الدراسية ونتائج الإمتحانات على هذه الشبكة وكذلك التعليم عن بعد ----- إلخ.

**مصدر التمويل: جامعة المنوفية**

**دور المتقدم فى المشروع:**

المشاركة فى لجنة البت والفحص لشراء أجهزة ومعدات شبكة الربط والمعلومات سواء بإدارة الجامعة أو بكلياتها ومعاهدها المختلفة، وتصميم التجهيزات الكهربائية الخاصة بها والمشاركة فى 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**

## المشروع الرابع: ميكنة المكتبات الهندسية رقم Eng. 7/1996/5-14

فريق العمل بالمشروع بكلية الهندسة بشبين الكوم

١-أ.د. إبراهيم زكريا مرسى

٢-أ.د. أشرف صلاح الدين زين الدين

### 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 فى كل مكتبة من مكتبات كليات الهندسة على أجهزة الحاسب الآلى الموجودة فى هذه المكتبات ويمكن الحصول على أى بحث أو دورية علمية أو كتاب أو مرجع فى أى مكتبة من مكتبات كليات الهندسة وبالتالي يمكن توفير ميزانيات شراء كتب ومراجع ودوريات علمية .

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

### دور المتقدم فى المشروع:

متابعة تنفيذ عملية التركيب والتشغيل والإشراف على إنشاء شبكة مكتبة كلية الهندسة، حضور دورات تدريبية فى إستخدام برنامج المكتبات VTLS ، الإشتراك فى لجان فحص أجهزة الحاسب الآلى IBM وملحقاته وبرامج المكتبات VTLS وبرامج Oracle.

فترة تنفيذ المشروع: ١٩٩٧-١٩٩٩

## المشروع الخامس: مشروع بحثى لإستخدام البرمجيات فى تحليل أداء الدوائر الإلكترونية وأنظمة التحكم المختلفة فى التطبيقات المختلفة.

### فريق العمل بالمشروع

٢-د. عبدالحميد محمد عبدالحميد

١-أ.د. أشرف صلاح الدين زين الدين

### جهة التمويل:

الملتقى الدولى التجارى للبحث الكهربي المتخصص ELECTRALIS2001

### الدولة: بلجيكا

دور المتقدم فى المشروع: المشاركة فى إعداد المشروع التطبيقى

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 فى مجالات الشؤون الإدارية والمالية والقانونية ورعاية الشباب والتعليم والبحث العلمى.

**دور المتقدم فى 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 العالى – وحدة إدارة المشروعات – مشروع FLDP

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

### فريق العمل بالمشروع

١- أ.د. عادل شبل عبدالغفار

٢- أ.د. شعبان مبروك عشبية

٣- أ.د. محمد عبدالمقصود عز العرب

٤- أ.د. على محمد فهم عشبية

٥- أ.د. أشرف صلاح الدين زين الدين

**الهدف من المشروع:** تخريج المهندس القادر على تشغيل وإدارة المنظومات الهندسية باستخدام الحاسبات الآلية وبناء البرمجيات والمكونات المادية اللازمة لذلك وكذلك يهدف البرنامج إلى تنمية مهارات المهندس في الإبداع التكنولوجي والقدرة على التطوير والابتكار والتعلم الذاتي.

**دور المتقدم فى المشروع:** المشاركة فى تحديد الهدف من البرنامج وكذلك فى إعداد المحتوى العلمى للمقررات الدراسية للبرنامج، وتحديد عدد الساعات لكل مقرر الدراسى.

تاريخ التقدم بالمشروع: يولية ٢٠٠٦

تاريخ البدء فى تنفيذ المشروع: العام الدراسى ٢٠٠٦/٢٠٠٧

المشروع الثامن :مشروع التطوير المستمر والتأهيل للإعتماد CIQAP (كلية الهندسة بشبين الكوم – جامعة المنوفية) November 2009-April 2012 CP3-008-MEN

عضو فريق العمل بالمشروع

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

تاريخ البدء فى تنفيذ المشروع: نوفمبر ٢٠٠٩

تاريخ نهاية المشروع: إبريل ٢٠١٢

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

فريق العمل بالمشروع

٢-١.د/ اشرف صلاح الدين زين الدين

١-١.د/ صبيح محمد عباس سليم

٤-١.د/ عماد حامد عامر

٣-١.د/ وجيه احمد العسكرى

٦-د/ عبدالحميد عبده عبدالحميد

٥-١.د/ موسى محمد موسى

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

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

تاريخ التقدم بالمشروع: ٢٠١٥

تاريخ البدء فى تنفيذ المشروع: العام الدراسى ٢٠١٦/٢٠١٧

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

#### فريق العمل بالمشروع

- ١-١.د/ صبحى محمد غنيم  
٢-١.د/كمال عبدالعزيز ابراهيم  
٣-١.د/ اشرف صلاح الدين زين الدين  
٤-١.د/ علوى عيسى الخولى  
٥-١.د/ موسى محمد موسى  
٦-١.د/ خالد محمد خضر

**الهدف من المشروع:** يسعي برنامج هندسة الميكاترونيات بالكلية لتخريج المهندسين القادرين على تشغيل وإدارة المنظومات الهندسية فى المصانع المتطورة والمجهزة بأحدث وسائل التكنولوجيا الحديثة وخاصة الروبوتيات .

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

تاريخ التقدم بالمشروع: ٢٠١٥

تاريخ البدء فى تنفيذ المشروع: العام الدراسى ٢٠١٧/٢٠١٨

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

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

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

تاريخ البدء فى 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 بيروس للعلوم والتكنولوجيا – اليونان.

مشروع ممول من الاتحاد الاوروبى +ERASMUS

**الهدف من المشروع:** تبادل الخبرات فى مجال البحث العلمى والتدريس والتدريب بين اعضاء هيئة التدريس بكلية الهندسة بشبين الكوم وبين اعضاء هيئة التدريس بجامعة بيروس للعلوم والتكنولوجيا باليونان، امكانية التدريب العملى و تسجيل وحضور مقررات دراسية لطلاب كلية الهندسة بجامعة بيروس للعلوم والتكنولوجيا.

**دور المتقدم فى المشروع:** منسق جامعة المنوفية للمشروع.

تاريخ البدء فى تنفيذ المشروع: ٢٠١٦

تاريخ 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 الاوروبى +ERASMUS

**الهدف من المشروع:** تبادل الخبرات فى مجال البحث العلمى والتدريس والتدريب بين اعضاء هيئة التدريس بكلية الهندسة بشبين الكوم وبين اعضاء هيئة التدريس بجامعة بيروس للعلوم والتكنولوجيا باليونان، امكانية التدريب العملى و تسجيل وحضور مقررات دراسية لطلاب كلية الهندسة بجامعة بيروس للعلوم والتكنولوجيا.

**دور المتقدم فى المشروع:** منسق جامعة المنوفية للمشروع.

تاريخ البدء فى تنفيذ المشروع: ٢٠١٦

تاريخ نهاية المشروع: ٢٠٢٠

### المشروع الرابع عشر

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

مشروع ممول من الاتحاد الاوروبى +ERASMUS

**الهدف من المشروع:** تبادل الخبرات فى مجال البحث العلمى والتدريس والتدريب بين اعضاء هيئة التدريس بكلية الهندسة بشبين الكوم وبين اعضاء هيئة التدريس بجامعة بيروس للعلوم والتكنولوجيا باليونان، امكانية التدريب العملى و تسجيل وحضور مقررات دراسية لطلاب كلية الهندسة بجامعة لاسى للتكنولوجيا – رومانيا .

**دور المتقدم فى المشروع:** منسق جامعة المنوفية للمشروع.

تاريخ البدء فى تنفيذ المشروع: ٢٠١٩

تاريخ نهاية المشروع: ٢٠٢١

## المشروع الخامس عشر

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

مشروع ممول من الاتحاد الاوروبى **ERASMUS+**

**الهدف من المشروع:** تبادل الخبرات فى مجال البحث العلمى والتدريس والتدريب بين اعضاء هيئة التدريس بكلية الهندسة بشبين الكوم وبين اعضاء هيئة التدريس بجامعة بيربوس للعلوم والتكنولوجيا باليونان، امكانية التدريب العملى و تسجيل وحضور مقررات دراسية لطلاب كلية الهندسة جامعة بيايستوك للتكنولوجيا ببولندا دور المتقدم فى المشروع: منسق جامعة المنوفية للمشروع.

تاريخ البدء فى تنفيذ المشروع: ٢٠١٧

تاريخ نهاية المشروع: ٢٠٢١

## سادسا: الأنشطة الطلابية

م	عنوان النشاط او وصفه	جهة ومكان التنفيذ	دور المتقدم فى هذا النشاط
١	رائد مساعد لجنة الأسر والإتحادات (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 الطلابى أعوام ١٩٩٦ و ١٩٩٨	معسكر إعداد القادة ببلوان	مشارك فى الدورة تدريبية تثقيفية فى 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 بالحلم والكاركاتير والخط، والإشراف على تكوين فريق المسرح لطلاب الكلية.
٤	إنشاء نادى العلوم بجامعة المنوفية (عام ١٩٩٨)	كلية الهندسة بشبين الكوم-جامعة المنوفية	المشاركة فى إنشاء نادى العلوم بجامعة المنوفية المركزى ومقره بكلية الهندسة بشبين الكوم - ومن مهام النادى: تنمية مهارات الطلاب وإكتشاف الموهوبين منهم وإختيارهم لتمثيل الجامعة فى ملتقيات أسابيع شباب الجامعات والمعارض العلمية التى تنظمها الجامعات المصرية والمجلس الأعلى للشباب.
٥	الدورة الهندسية الثالثة (عام ١٩٩٩)	كلية الهندسة- إستاذ شبين الكوم - الصالة المغطاة بجامعة المنوفية	رئيس لجان المطبوعات والنشر و الإستقبال وتكنولوجيا المعلومات والإعلام واللجنة الفنية.
٦	اللقاء الأول لأندية العلوم فى جامعة الدلتا (عام ١٩٩٩)	جامعة الزقازيق	المشرف العلمى على طلاب نادى العلوم بجامعة المنوفية المشارك فى هذا اللقاء
٧	المنتدى العلمى الأول للمبتكرين والمخترعين ٢٠٠٠	محافظة البحيرة	المشاركة الفعالة فى المنتدى.
٨	الدورة الهندسية العربية الأولى (٢٦-٣٠ يناير ٢٠٠٢)	كلية الهندسة- إستاذ شبين الكوم - الصالة المغطاة بجامعة المنوفية	منسق عام للدورة ورئيس لجان المطبوعات والنشر و الإستقبال وتكنولوجيا المعلومات والإعلام.
٩	رائد فوج الطلاب التثقيفى بجامعة المنوفية أعوام ٢٠٠٢ و ٢٠٠٦	مدينة جمصة	الإشراف العام على فوج الطلاب خلال المحاضرات التثقيفية ومتابعة الإشراف الإدارى فى تنفيذ خطة المعسكر
١٠	معرض مبتكرات الشباب لأندية العلوم (٢٨ فبراير-٣ مارس ٢٠٠٢)	أرض المعارض بالقاهرة	المشاركة فى تحكيم الأعمال العلمية فى المعرض. الإشراف على إبتكار جهاز لإختبار الدوائر المنطقية IC-Tester وهو مشروع ممول من وزارة الشباب.

م	عنوان النشاط او وصفه	جهة ومكان التنفيذ	دور المتقدم فى هذا النشاط
١١	لقاء أندية العلوم فى مجال الإلكترونيات والحاسب الألى (مارس ٢٠٠٢)	جامعة الزقازيق	المشرف العلمى على الأعمال الإلكترونية والبرامج التعليمية التى شارك بها طلاب نادى العلوم بجامعة المنوفية فى هذا اللقاء.
١٢	المهرجان الكشفى الأول لكليات الهندسة (أكتوبر ٢٠٠٢)	جامعة المنوفية	عضو اللجنة المنظمة للمهرجان
١٣	ملتقى نوادى العلوم بالجامعة المصرية (أكتوبر ٢٠٠٢)	جامعة القاهرة	الإشراف العلمى على الأنشطة العلمية والإبتكارات التى شارك بها نادى العلوم بجامعة المنوفية فى هذا الملتقى.
١٤	رائد نادى العلوم المشارك فى أسبوع شباب الجامعات المصرية (فبراير ٢٠٠٣)	جامعة أسيوط	عضو لجنة التحكيم مسابقة الإلكترونيات الإشراف على المعرض العلمى وحصول نادى العلوم بجامعة المنوفية على المركز الأول والميدالية الذهبية
١٥	المشرف العلمى لفريق الكلية رقم (١) فى مرحلة الإعداد لمسابقة ريكور مصر ٢٠٠٣ .	اتحاد الاذاعة والتلفزيون المصرى	الإشراف العلمى الكامل على تصميم الربوت .
١٦	مشروع البرمجيات وصيانة الكمبيوتر (الطالب المنتج) من ١٩ نوفمبر ٢٠٠٣ وحتى ٣١ مارس ٢٠٠٤	مركز المعلومات بجامعة المنوفية	إعداد البرنامج التدريبي لمشروع البرمجة وصيانة الكمبيوتر
١٧	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 تطبيقي نادى العلوم بجامعة المنوفية
١٨	أسبوع شباب الجامعات المصرية (فبراير ٢٠٠٥)	جامعة المنصورة	رائد نادى العلوم المشارك وعضو لجنة التحكيم فى مسابقات متنوعة وحصول نادى العلوم بجامعة المنوفية على المركز الثانى فى مسابقة البرمجيات.
١٩	الدورة الهندسية العاشرة (٣١ يناير-٣ فبراير ٢٠٠٦)	كلية الهندسة- إستاذ شبين الكوم - الصالة المغطاة بجامعة المنوفية	منسق عام للدورة ورئيس لجان المطبوعات والنشر و الإستقبال وتكنولوجيا المعلومات والإعلام.
٢٠	أسبوع شباب الجامعات العربية الأول (فبراير ٢٠٠٦)	جامعة المنصورة	رائد نادى العلوم المشارك ومشرف علمى على المعرض العلمى لنادى العلوم وظهوره بمظهر مشرف أثناء فعاليات الأسبوع.
٢١	الدورة الهندسية العربية الثانية (٢٥-٢٩ فبراير ٢٠٠٦)	كلية الهندسة و إستاذ شبين الكوم- جامعة المنوفية	رئيس لجنة الإستقبال والمطبوعات والنشر والإعلام واللجنة الفنية بالإضافة إلى كونه منسقا عاما للدورة ويقوم بالتنسيق بين اللجان المختلفة للدورة.
٢٢	مجلس إدارة صندوق التكافل الإجتماعى بكلية الهندسة أعوام ٢٠٠٤-٢٠٠٥-٢٠٠٦-٢٠٠٧	كلية الهندسة بشبين الكوم	عضو مجلس الإدارة ويشارك فى تحديد الإعانات للطلاب بكلية الهندسة بعد فحص طلباتهم.

م	عنوان النشاط او وصفه	جهة ومكان التنفيذ	دور المتقدم فى هذا النشاط
٢٣	الدورة الهندسية الحادية عشر (٢٩ يناير - ٢ فبراير ٢٠٠٧)	كلية الهندسة- إستاذ شيبين الكوم - الصالة المغطاة بجامعة المنوفية	منسق عام للدورة ورئيس لجان المطبوعات والنشر و الإستقبال وتكنولوجيا المعلومات والإعلام.
٢٤	أسبوع شباب الجامعات المصرية الثامن (فبراير ٢٠٠٧)	جامعة المنوفية	إعداد المسابقات العلمية المختلفة لطلاب أندية العلوم، إقتراح لجان التحكيم لهذه المسابقات، الإشراف العام على إختيار أماكن أنشطة مسابقة نوادى العلوم، وحصول نادى العلوم بالجامعة على المركز الأول على جميع الجامعات المصرية المشاركة.
٢٥	تقييم مبتكرات مراكز شباب محافظة المنوفية (فبراير ٢٠٠٧)	إدارة الشباب والرياضة - محافظة المنوفية	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.
٢٦	الدورة التنشيطية بين طلاب كليات جامعة المنوفية (إبريل ٢٠٠٧)	كلية الهندسة- شيبين الكوم- جامعة المنوفية	التنسيق بين اللجان المختلفة للدورة ورئاسة لجان الإستقبال والإعلام والمطبوعات بالدورة.
٢٧	المعرض السادس لتكنولوجيا المشروعات الصغيرة (١٩- ٢١ يونية ٢٠٠٧)	أرض المعارض بمدينة نصر - القاهرة	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.
٢٨	دورة الصداقة العربية الأولى (يولية ٢٠٠٧)	كلية الهندسة- شيبين الكوم- جامعة المنوفية	رئيس اللجان التالية : الإستقبال والعلاقات العامة - الفنية - تكنولوجيا المعلومات - النشر والمطبوعات المشاركة فى تصميم مطبوعات الدورة (بوستر - دليل - شهادات - كرنيهات - حافظه).
٢٩	مستشار لجنة النشاط العلمى والتكنولوجى للسيد أ.د/نائب رئيس جامعة المنوفية (أنشطة طلابية) منذ عام ٢٠٠٨ وحتى عام ٢٠١١	جامعة المنوفية	الإشراف على خطة النشاط العلمى بجامعة المنوفية والمشاركة فى الملتقيات التى تنظمها الجامعات المصرية والمجلس الأعلى للشباب ووزارة التعليم العالى.
٣٠	ملتقى نوادى علوم الجامعات المصرية فى مجال الروبوت (إبريل ٢٠٠٨)	جامعة حلوان	الإشراف العلمى على نموذج روبوت صممه طلاب نادى العلوم بجامعة المنوفية
٣١	دورة الصداقة العربية الثانية (٥-٩ يولية ٢٠٠٨)	كلية الهندسة بشيبين الكوم	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 والكرنيهات الخاصة بالدورة، رئيس لجنة تكنولوجيا المعلومات: ومهامها إعداد الأخبار الخاصة بالدورة ونشرها على موقع كلية الهندسة على شبكة الإنترنت.

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	الدورة 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 (٢٠-٢٥ فبراير ٢٠١٠)	جامعة المنيا	مستشار لجنة النشاط العلمي والتكنولوجي
٣٥	مشروع الأنشطة الطلابية بوزارة التعليم العالي (المؤتمر الثاني لمشكلات الشباب) ٢٣-٢٥ مارس ٢٠١٠	جامعة المنوفية	محاضر
٣٦	الدورة 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 للروبوتيات (International Robotic Challenge), 9 December 2012	كلية الهندسة بشبين الكوم	محكم للمسابقة
٣٨	مسابقات ابحاث علمية، مجالات حائط علمية وخيال علمي ٢٠١٥-٢٠١٦، ٢٠١٦- ٢٠١٧	جامعة المنوفية	محكم للمسابقات

## سابعا: الأنشطة التعليمية والعلمية

م	عنوان النشاط او وصفه	جهة ومكان التنفيذ	دور المتقدم فى هذا النشاط
١	المشاركة فى أعمال الإمتحانات والكنتروليات منذ عام ١٩٩٤ وحتى الآن	كليات الهندسة والتمريض وكلية التربية.	عضو كمنترول كلية التربية عام ١٩٩٤ رئيس كمنترول التمريض الفرقة الثانية أعوام ١٩٩٨ و ١٩٩٩ رئيس كمنتروليات التخلفات بكلية الهندسة ١٩٩٨-٢٠٠٠ عضو فى كمنترول بكالوريوس منذ عام ٢٠٠١ وحتى ٢٠٠٥ رئيس كمنترول الفرقة الأولى بكلية الهندسة خلال العام ٢٠٠٦-٢٠٠٧ رئيس كمنترول الفرقة الرابعة بكلية الهندسة خلال العام ٢٠٠٧-٢٠٠٨ عضو كمنترول برنامج الهندسة الكهربائية والحاسبات منذ عام ٢٠٠٨-٢٠٠٩ وحتى ٢٠٢٠-٢٠٢١ رئيس . كمنترول برنامج الهندسة الكهربائية والحاسبات ٢٠٢١-٢٠٢٢
٢	مشاريع البكالوريوس بقسم الهندسة الكهربائية بكلية الهندسة منذ عام ١٩٩٤ وحتى الآن	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 الكهربى. تصميم وبناء خط إنتاج لفرز المنتجات. تصميم وبناء جراج للسيارات رأسى. تصميم وبناء تليفريك. تصميم وبناء نموذج خط إنتاج لتعبئة زجاجات بسائل معين. ٢- الروبوتيات 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 فى تدريس مناهج الحاسب الالى (١٩٩٨-٢٠٠٢)	كلية الإقتصاد المنزلى-كلية للتمريض وكلية الزراعة.	مقدمة حاسب ، البرمجة بلغات الحاسب المختلفة الآلة والتجميع والبيسيك والفيجوال بيبيك 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 الحاسبات والمعلومات- جامعة المنوفية	محاضر حاسب آلى

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



م	عنوان النشاط او وصفه	جهة ومكان التنفيذ	دور المتقدم فى هذا النشاط
١٧	المشاركة فى الإشراف على الرحلات العلمية التى تنظمها الجامعة للطلاب	توششكى- 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 فى خطوط الإنتاج وذلك لربط التدريس النظرى بالتطبيقات العملية.	مصنع عز للحديد والصلب ومصنع الجوهرة للسيراميك بمدينة السادات ومصنع فرج الله للأغذية ببرج العرب بالإسكندرية	إشراف علمى
١٩	وضع اللائحة لقسم الهندسية الكهربائية بالكلية	كلية الهندسة بشبين الكوم	مشارك فى تطوير مقررات الحاسب الالى (البرمجة) والتحكم الالى والميكروبروسيسور والروبوت و الحاكم المنطقى المبرمج.
٢٠	المشاركة فى تدريس مناهج الحاسب الالى ، والتحكم الالى	كلية الهندسة	البرمجة بلغات الحاسب المختلفة الآلة والتجميع والبيسيك، الريمجة الشبئية والفورتان والسى، الحاكم المنطقى المبرمج PLC، الروبوت، الميكاترونيات، الميكروبروسيسور، طرفيات الحاسب، هندسة الحاسب.
٢١	الإشراف على المعامل بقسم الهندسة الكهربائية وبرنامج الهندسة الكهربائية والحاسبات	كلية الهندسة	معمل الحاسب الالى، معمل الميكروبروسيسور، معمل الروبوت، معمل الحاكم المنطقى المبرمج.
٢٢	المؤتمر الرابع الدولى فى علوم الحاسب وتكنولوجيا المعلومات (ICCSIT 2011)	الصين	محكم أبحاث
٢٣	Sixteenth International Middle East Power Systems Conference (MEPCON'14), Ain Shams University, Cairo, Egypt, February 23-25, 2014.	كلية الهندسة جامعة عين شمس	محكم أبحاث
٢٤	حضور الدورة المجمع لمراجعة التعليم العالى فى ١٥-١٨ مارس ٢٠١٥.	القاهرة	مدرب
٢٥	عضو لجنة مراجعة برنامج هندسة الميكاترونيات - كلية الهندسة - جامعة اسيوط، ٣١ مارس ٢٠١٥	كلية الهندسة - جامعة اسيوط	مراجع لبرنامج هندسة الميكاترونيات
٢٦	حضور الندوة العلمية فى مجال وحدات توليد الكهرباء والتى نظمتها شركة المهندس الدولية مع شركة استامفورد ٢٩ إبريل ٢٠١٥	فندق هيلتون دريم بمدينة ٦ اكتوبر	مشارك فى فاعيات الندوة.

مشارك في اعداد دراسة الجدوى لانشاء البرامج الجديدة . مشارك في توصيف البرامج والمقررات الدراسية.	كلية الهندسة – جامعة المنوفية	برامج جديدة بنظام الساعات المعتمدة للحصول على الدرجة البكالوريوس في: -هندسة كهربية وحاسبات -هندسة الطاقة الجديدة والمتجددة -هندسة الميكاترونيات عام ٢٠١٥	٢٧
المشاركة في اعداد وتصميم برامج ميكنة العمل بالحاسبات الالى فى مجال كنترول قطاع الدراسات العليا (دبلوم – ماجستير – دكتوراة) لجميع الاقسام العلمية بالكلية.	كلية الهندسة – جامعة المنوفية	ميكنة العمل باستخدام الحاسب الالى فى مجال كنترول قطاع الدراسات العليا عام ٢٠١٥	٢٨
عضو اللجنة المشكلة لفحص ومراجعة لائحة كلية التمريض للدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة	كلية التمريض	فحص ومراجعة لائحة كلية التمريض للدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة-فبراير ٢٠١٥	٢٩
عضو اللجنة المشكلة لفحص ومراجعة لائحة كلية الاداب للدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة،	كلية الاداب	فحص ومراجعة لائحة كلية الاداب للدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة- يونية ٢٠١٥	٣٠
مراجع لبرنامج الماجستير فى العلوم الهندسية تخصص: الهندسة الكهربائية	جامعة ام القرى – المملكة العربية السعودية	برنامج الماجستير فى العلوم الهندسية تخصص: الهندسة الكهربية - سبتمبر ٢٠١٥	٣١
عضو اللجنة المشكلة لفحص ومراجعة لائحة كلية معهد الكبد القومى للدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة،	معهد الكبد القومى	فحص ومراجعة لائحة كلية معهد الكبد القومى للدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة-سبتمبر ٢٠١٥	٣٢
عضو اللجنة المشكلة لفحص ومراجعة لائحة برامج الدبلومات المهنية بكلية الطب.	كلية الطب	فحص ومراجعة برامج دبلوم مهنية بكلية الطب مارس ٢٠١٦	٣٣
عضو اللجنة المشكلة لفحص ومراجعة لائحة كلية التجارة للدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة	كلية التجارة	فحص ومراجعة لائحة كلية التجارة للدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة- مارس ٢٠١٧	٣٤
عضو اللجنة المشكلة لفحص ومراجعة لائحة كلية الزراعة للدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة	كلية الزراعة	فحص ومراجعة لائحة كلية الزراعة للدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة- اغسطس ٢٠١٧	٣٥
عضو لجنة	جامعة المنوفية	مجلس ادارة وحدة صندوق البحوث العلمية بجامعة المنوفية	٣٦
عضو اللجنة المشكلة لفحص ومراجعة لائحة كلية الهندسة الالكترونية للدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة	كلية الزراعة	فحص ومراجعة لائحة كلية الهندسة الالكترونية للدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة- اغسطس ٢٠١٩	٣٧
عضو لجنة اختيار افضل رسائل ماجستير، دكتوراة على مستوى جامعة المنوفية	جامعة المنوفية	اختيار افضل رسائل ماجستير، دكتوراة على مستوى جامعة المنوفية ٢٠١٩، ٢٠٢١	٣٨

## ثامنا: 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 النظرية (الأداب-التجارة-الحقوق-العلوم) عام ١٩٩٩.	مجمع الكليات النظرية بشبين الكوم	رئيس لجنة الفحص والإستلام لسنترال مجمع الكليات النظرية
٢	إنشاء مركز الحاسب الالى بمديرية الطب البيطرى بمحافظة المنوفية عام ١٩٩٩	مديرية الطب البيطرى بمحافظة المنوفية	وضع المواصفات الفنية لأجهزة الحاسبات وملحقاتها و تصميم التجهيزات الكهربائية للمركز وتدريب العاملين بالمركز على إستخدام الحاسب الآلى .
٣	إنشاء مركز ICDL للتدريب على الحاسب عام ٢٠٠٥	إدارة جامعة المنوفية	المشاركة فى تجهيز موقع التدريب بالاجهزة والبرامج وخلافه .
٤	عضو مؤسس بجمعية رعاية خريجي جامعة المنوفية-عضو اللجنة الفنية للمشروعات	إدارة جامعة المنوفية	تقديم المساعدات والإرشادات الفنية للخريجين والمشاركة فى المشروعات الهندسية لرعاية خريجي جامعة المنوفية .
٥	عضو مجموعة الإصلاح والصيانة لأجهزة الحاسب الآلى بمركز الإستشارات الهندسية بكلية الهندسة عامى ١٩٩٩ و ٢٠٠٠	مركز الإستشارات والبحوث الهندسية بكلية الهندسة بشبين الكوم	المشاركة فى إصلاح وصيانة أجهزة الحاسب الآلى بكلية الهندسة بشبين الكوم - وكلية الآداب بجامعة المنوفية .
٦	عضو لجنة مجموعة العمل بين قسم الهندسة الكهربائية بشبين الكوم وشركة غزل شبين الكوم	شركة الغزل والنسيج بشبين الكوم	صيانة وإصلاح للأجهزة الإلكترونية والتحكم بالشركة طبقا للخطط الموضوعه .
٧	مشروع شبكة ربط والمعلومات بين معهد الكبد القومى والمعاهد الطبية بجمهورية مصر العربية وبالتعاون مع الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية وتحت إشراف وزارة الإتصالات وتكنولوجيا المعلومات المصرية.	معهد الكبد القومى بجامعة المنوفية.	عضو هيئة المستشارين بجمعية نهضة مصر الطبية.
٨	لجان الحاسبات	إدارة الجامعة كلية الزراعة-كلية الهندسة كلية التربية- معهد الكبد	المشاركة كعضو فنى ذو خبرة فى مجال الحاسب الآلى بإقتراح مواصفات أجهزة الحاسب وملحقاته وإستشارات فى مجال البرمجيات وميكنة العمل الإدارى بإستخدام الحاسب الآلى وفى لجان البت والفحص لهذه الأجهزة ١٩٩٩-٢٠٠٥ .
٩	مقالات فى نشرة المعلومات بجامعة المنوفية	العدد التاسع والعشرون- ديسمبر ٢٠٠٣	شارك بمقالة بعنوان "نادى العلوم بجامعة المنوفية"
١٠	مقالات فى مجلات دورية	مجلة المستقبل العدد الثانى عشر (نوفمبر-ديسمبر ٢٠٠٤)	شارك بمقالة بعنوان "دور تكنولوجيا المعلومات فى التعليم."
١١	مؤتمر الريف المصرى الثانى ٢٧-٢٩ إبريل ١٩٩٩	المركز الدولى المصرى للزراعة-الدقى - القاهرة وكلية الهندسة بشبين الكوم	عضو اللجنة المنظمة والمشرف على جميع أجهزة العرض المرئى وموقع المؤتمر على شبكة الإنترنت ورئيس لجنة العلاقات العامة والإعلام، عضو اللجنة العلمية.

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

م	عنوان النشاط او وصفه	جهة ومكان التنفيذ	دور المتقدم فى هذا النشاط
٢٤	عضوية مجلس الأمناء بمدرسة مبارك الثانوية أعوام ٢٠٠٥-٢٠٠٦ و ٢٠٠٦-٢٠٠٧	جمعية المساعى المشكورة بشبين الكوم	١-توثيق الصلات والتعاون المشترك بين الآباء والمعلمين وأعضاء المجتمع المدنى من أجل دعم العملية التعليمية. ٢-تحقيق اللامركزية فى الإدارة والتقويم والمتابعة وصنع إتخاذ القرار. ٣-تقرير أوجه الصرف والمتابعة على ميزانية المجلس وعلى الموارد الذاتية للمؤسسة التعليمية
٢٥	دور الحكومة والمجتمع المدنى فى سد الفجوة الرقمية فى جمهورية مصر العربية ٥-٧ مايو ٢٠٠٧	اللجنة الوطنية للتربية والعلوم والثقافة(يونيسكو- إيسكو- إيسيسكو)- القاهرة	مشاركة بورقة عمل بعنوان: المشروع القومى لتنمية مهارات شباب الخريجين بمحافظة المنوفية فى إستخدام تكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع وزارة الإتصالات والمعلومات
٢٦	عضو جمعية خريجي كلية الهندسة بشبين الكوم	كلية الهندسة بشبين الكوم	سكرتيرا عام الجمعية المشهورة من عام ٢٠٠٧ وحتى الآن.
٢٧	مؤتمر تنمية الريف المصرى السابع ١٣-١٥ أكتوبر ٢٠٠٩	كلية الهندسة بشبين الكوم	رئيس لجان النشر، الإستقبال، تكنولوجيا المعلومات، عضو اللجنة العلمية.
٢٨	مجلس قسم الهندسة الكهربائية	كلية الهندسة بشبين الكوم	عضو مجلس قسم الهندسة الكهربية منذ عام ٢٠٠٠ وحتى الآن.
٢٩	عضو مجلس كلية الهندسة	كلية الهندسة بشبين الكوم	عضو مجلس كلية الهندسة للعام الجامعى ٢٠١٠-٢٠١١، ديسمبر ٢٠١٤ وحتى الان.
٣٠	جمعية نهضة مصر الطبية بالتعاون مع الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية وتحت إشراف وزارة الإتصالات وتكنولوجيا المعلومات المصرية .	معهد الكبد القومى - جامعة المنوفية	إستشارى ٢٠٠٦
٣١	جمعية رعاية خريجي جامعة المنوفية	جامعة المنوفية	عضو مؤسس للجمعية عام ١٩٩٦ .
٣٢	رئيس لجنة إدارة مشروع الوحدة الإنتاجية لصيانة الحاسب الآلى بمحافظة المنوفية	مركز الإبداع- محافظة المنوفية	منذ ١١ يونية ٢٠١٢ وحتى ٢٠١٤
٣٣	جمعية خريجي كلية الهندسة بشبين الكوم	جامعة المنوفية	سكرتير عام الجمعية منذ عام ٢٠٠٧
٣٤	عضو لجنة مؤتمر تنمية الريف المصرى الثامن ٢٣-٢٥ أكتوبر ٢٠١٢	كلية الهندسة بشبين الكوم	رئيس لجنة العلاقات العامة والإعلام، عضو اللجنة الفنية، عضو اللجنة العلمية.
٣٥	اختيار المرشحين للعمل بشركة لمياه الشرب والصرف الصحى بمحافظة المنوفية ٢٩-٣١ اغسطس ٢٠١٦	كلية الهندسة بشبين الكوم	عضو اللجنة العليا للإشراف على الامتحانات التحريرية للمرشحين للعمل بشركة مياه الشرب والصرف الصحى بمحافظة المنوفية
٣٦	اختيار المرشحين للعمل حرفيين بشركة لمياه الشرب والصرف الصحى بمحافظة المنوفية ١٣-٢١ نوفمبر ٢٠١٦	كلية الهندسة بشبين الكوم	عضو اللجنة العليا للإشراف على الامتحانات العملية للمرشحين للعمل حرفيين بشركة مياه الشرب والصرف الصحى بمحافظة المنوفية
٣٧	عضو لجنة مؤتمر كلية الهندسة الدولى الاول (المؤتمر التاسع للتنمية المستدامة) ٢٤-٢٨ مارس ٢٠١٧	كلية الهندسة بشبين الكوم شرم الشيخ	مقرر المؤتمر

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

## تاسعا: خبرات في مجال التدريب على الحاسب وتكنولوجيا 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 ١٢-١٨ يوليو ١٩٨٧
٢	حضور دورات تدريبية في نظم المتحكمات القابلة للبرمجة (أساسيات ومتقدمة) ١-١٢ فبراير ١٩٩٩	شركة سيمنس بالقاهرة.
٣	حضور المؤتمر الدولي الأول عن (نظم المعلومات والحاسبات الذكية)	كلية الحاسبات والمعلومات- جامعة عين شمس (٢٤-٢٦ يونية 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 ١٠-١٤ إبريل ٢٠٠٤
٥	حضور ورشة عمل في إستراتيجيات التدريب	القاهرة ٥-٦ 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 الإتصالات والمعلومات منذ الدورة الأولى وحتى الدورة العشرون.	منذ يولية ٢٠٠٠ وحتى يناير ٢٠٠٦
٧	محاضر ومشرف علمي على دورات الحاسب الآلي للعاملين بجامعة المنوفية منذ عام ١٩٩٨ وحتى ٢٠٠٥	منذ عام ١٩٩٨ وحتى ٢٠٠٥ بمعامل الحاسب بإدارة الجامعة وكلياتها المختلفة
٨	مدرب معتمد من اللجنة القومية لمشروع تطوير التعليم العالي FLDP لتدريس برنامج مهارات العرض الفعال، إستخدام التكنولوجيا في التدريس بجامعة المنوفية.	منذ عام ٢٠٠٤ وحتى الآن
٩	حضور دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات في كل من: تنمية مهارات رعاية الشباب - الجامعة والمجتمع أخلاقيات وأداب المهنة - المهارات الإدارية 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 وحتى نهاية عام ٢٠٠٥.	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بإدارة جامعة المنوفية
١١	عضو اللجنة الفنية العلمية المساعدة لمجلس كلية الهندسة (لجنة الحاسبات والمعلومات) وتهدف إلى حصر أجهزة الحاسبات بالكلية ومتابعة التشغيل المثل لها وتحديد إحتياجات الكلية والإشراف على شبكة الربط والمعلومات بالكلية.	قرارى السيد عميد كلية الهندسة بتاريخ ٢٠٠٠/٤/٤ و ٢١ اغسطس ٢٠٠٥ وعام ٢٠٠٦
١٢	عضو لجنة الحاسبات بكلية التربية والزراعة منذ عام ٢٠٠٠ وحتى عام ٢٠٠٤ وعضو لجنة الحاسبات بمعهد الكبد القومي منذ عام	

	٢٠٠٠ وحتى الآن، وعضو لجنة الحاسبات بكلية الهندسة بشبين الكوم منذ عام ١٩٩٨ وحتى عام ٢٠٠٩ .	
مركز المعلومات – جامعة المنوفية	الإشراف على إدارة التدريب على الحاسب (٣١ يولية ٢٠٠٢ وحتى ٢٥ ديسمبر ٢٠٠٥) وفي هذه الفترة تم تنظيم دورات حاسب آلي 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 الحاسب الآلي.	١٣
مركز الخدمة العامة – جامعة المنوفية	الإشراف على مركز الخدمة العامة (منذ ١٥ يولية ٢٠٠٦ وحتى ١٤ مارس ٢٠١١) وفي هذه الفترة تم عقد دورات تدريبية للمجتمع المدني في اللغات الحية : إنجليزي وفرنساوي وإيطالي- ودورات في الحاسب الآلي وفني تحاليل معملية ومدرب حاسب آلي وإختصاصي تأهيل تخاطبي، محاسبة إلكترونية، تنمية موارد بشرية، علاقات عامة.	١٤
مركز الدراسات الإستراتيجية و مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة المنوفية	حضور الدورة التنشيطية لتجديد رخصة التدريب كمدرّب معتمد بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة المنوفية. (٢٣-٢٦ فبراير ٢٠١٣)	١٥
جامعة بيروس للعلوم والتكنولوجيا باليونان	حضور ورش عمل وجلسات علمية في مجال هندسة الميكاترونيات خلال الفترة ٢٣-٢٩ يولية ٢٠١٧.	١٦
بجامعة بيروس - مدينة اثينا- اليونان	حضور الملتقى العلمى والذى عقد بجامعة بيروس - مدينة اثينا- باليونان خلال الفترة من ٢ سبتمبر-٤ سبتمبر ٢٠١٨	١٧
مدينة ميتيليني- اليونان	حضور مؤتمر ايجة الدولى للنسيج والهندسة المتقدمة بمدينة ميتيليني وهي عاصمة وميناء جزيرة ليسبوس باليونان خلال الفترة من ٥-٧ سبتمبر ٢٠١٨.	١٨

## عاشرا: 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 إلكترونيات القوى) منذ عام ٢٠٠٨ وحتى الان بالمجلس 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 الكهربائية بالشرق الأوسط **MEPCON'2009** – كلية الهندسة- جامعة أسيوط- جمهورية مصر العربية (٢٣-٢٥ سبتمبر ٢٠٠٩).
- ٥- محكم أبحاث بالمؤتمر الدولى الثالث عشر لأنظمة القوى الكهربائية بالشرق الأوسط **MEPCON'12** – كلية الهندسة- جامعة أسكندرية- جمهورية مصر العربية (٢٣-٢٥ ديسمبر ٢٠١٢).
- ٦- محكم أبحاث بالمؤتمر الدولى السادس عشر لأنظمة القوى الكهربائية بالشرق الأوسط **MEPCON'14** – كلية الهندسة- جامعة عين شمس- جمهورية مصر العربية (٢٣-٢٥ ديسمبر ٢٠١٤).
- ٧- نائب رئيس مجلس إدارة تحرير مجلة كلية الهندسة بشبين الكوم-جامعة المنوفية.
- ٨- محكم أبحاث بالمؤتمر الدولى السادس عشر لأنظمة القوى الكهربائية 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 الكهربائية بالشرق الأوسط **MEPCON'17** – كلية الهندسة- جامعة المنوفية- جمهورية مصر العربية ( ديسمبر ٢٠١٧).

المستوى الدولي:

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

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

٢- محكم أبحاث في 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 في مؤتمر

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

٤- محكم أبحاث في مؤتمر

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

٥- محكم أبحاث في 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 في مؤتمر

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

٧- محكم أبحاث ورئيس جلسات تخصصية في مؤتمر

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

٨- محكم أبحاث ورئيس جلسات تخصصية في مؤتمر

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

٩- محكم أبحاث ورئيس جلسات تخصصية في مؤتمر

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

10- مراجع برنامج الماجستير في الهندسة الكهربائية - جامعة أم القرى - مكة - المملكة العربية السعودية ٢٠١٨.