This file has been cleaned of potential threats.

To view the reconstructed contents, please SCROLL DOWN to next page.

بسم الله الرحمن الرحيم

السيرة الذاتية C.V.

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

e-mail:ashrafzeineldin2002@yahoo.com
Tel. Home: 048-2229875 Tel. Work: 048-2220395
Mobile:01005153209

أولا: بيانات عامة

١- الدرجات العلمية:

- بكالوريوس هندسة: جامعة المنوفية - مصر، تاريخ: دورمايو١٩٨٢م (ممتاز مع مرتبة الشرف)٠
- ماجستير فى الهندسة : جامعة المنوفية - مصر، تاريخ: ٦ فبراير ١٩٨٨م٠
- دكتوراة: المعهد القومى التكنولوجى باللورين-نانسى-فرنسا، تاريخ: أول إبريل ١٩٩٣ م٠

٢- التاريخ الوظيفى:

-معيد : كلية الهندسة بشبين الكوم/جامعة المنوفية، تاريخ ١٩٨٣/٣/١ م٠
-مدرس مساعد: كلية الهندسة بشبين الكوم/جامعة المنوفية، تاريخ ١٩٨٨/٤/٣٠ م٠
-مدرس : كلية الهندسة بشبين الكوم/جامعة المنوفية، تاريخ ١٩٩٤/٦/٤ م٠
-أستاذ مساعد: كلية الهندسة بشبين الكوم/جامعة المنوفية، تاريخ ١١/٢٦/ ٢٠٠٠م.
-أستاذ : كلية الهندسة بشبين الكوم/جامعة المنوفية، تاريخ ٢٠٠٦/٦/٢٨م

التخصص العام: الهندسة الكهربية التخصص الدقيق: إلكترونات القوى

٣- الوظائف الأخرى والإعارات والإنتداب الكامل والمهام الخاصة:

- مهمة علمية لحضور الدورة الدولية فى تطبيقات الكمبيوتر فى الإدارة بجامعة بتراس باليونان(١٢-١٧ يوليو ١٩٨٧ م)
- مهمة علمية للحصول على درجة الدكتوراة من فرنسا (سبتمبر ١٩٩٠-إبريل ١٩٩٣)
- مشرف علمى على إدارة التدريب على الحاسب الآلى 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 ١٤مارس٢٠١١
- عميد معهد القناة العالى للهندسة والتكنولوجيا بالسويس (إنتداب كامل) منذ سبتمبر ٢٠١٣ وحتى ٣١أغسطس٢٠١٤.

-رسالة الماجستير:
-عنوان الرسالة: التحكم بالميكروبروسيسور فى التعديل النبضى 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 البنائى للحاسبات الدقيقة من أجل التحكم الرقمى للآلات الكهربية: أمثلة حقيقية
"Conparaison d'architecture pour la commande des machines électriques: exemples de rélisaton"
-من المعهد القومى التكنولوجى باللورين - نانسى بفرنسا -تاريخ الحصول عليها: أول إبريل ١٩٩٣ م٠

ثانيا: قائمة بالأبحاث العلمية الخاصة
بالسيد الأستاذ الدكتور/ أشرف صلاح الدين محمد زين الدين
أستاذ إلكترونيات القوى بقسم الهندسة الكهربية
والمنشورة فى 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.El 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.El 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.El 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 Enginnering, 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 Elecronics, 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 Stablizer",** 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-June1996,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 Artifical Intelligence Applications ICAIA'2000, Cairo International Conference center, cairo, Egypt, February 3-6, 2000, pp. 123-133

[29]A.S.ZEIN EL DIN, "Microcomuter-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, 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.

ثالثا: بيان بالمؤتمرات العلمية التى شارك فيها
السيد الأستاذ الدكتور/ أشرف صلاح الدين محمد زين الدين

م	اسم المؤتمر	نوع المشاركة	مكان المؤتمر وفترة إنعقاده
١	المؤتمر الدولى AMSE	**٣ أبحاث**	مدينة إستنبول – تركيا ٢٩ يونيو:٤ يوليو ١٩٨٨
٢	المؤتمر الدولى AMSE	**بحث واحد**	مدينة الرباط - المغرب ١١:٩ إبريل ١٩٨٨
٣	مؤتمر الهندسة الكهربية	**بحث واحد**	مدينة متز - فرنسا ٢٢:٢١ أكتوبر ١٩٩٢
٤	المؤتمرالدولى للتحكم فى الحاكمات الذكية IFAC/IMAC/IEEE/IUTAM	**بحث واحد**	مدينة بيروجيا- إيطاليا ٢٩:٢٧ أكتوبر ١٩٩٢
٥	المؤتمر الدولى الخامس فى إلكترونيات القوى EPE'93/IEE	**بحث واحد**	مدينة بريتون- المملكة المتحدة ١٧:١٤سبتمبر ١٩٩٣
٦	المؤتمر الدولى الثالث فى الأنظمة وهندسة الكمبيوترAEIC'93	**بحث واحد**	مدينة القاهرة-مصر ٢١:١٨ ديسمبر ١٩٩٣
٧	المؤتمر الدولى فى الإلكترونيات الصناعيةIECON'94	**بحث واحد**	مدينة بولونيا-إيطاليا ٩:٥ سبتمبر ١٩٩٤
٨	المؤتمر الدولى الأول للإلكترونيات والدوائروالنظم ICEC's/IEEE	**بحث واحد**	مدينة القاهرة-مصر ٢٢:١٩ ديسمبر ١٩٩٤
٩	المؤتمر الدولى فى تطبيقات الكمبيوتر فى الصناعة IASTED	**بحث واحد**	مدينة القاهرة-مصر ٢٩:٢٦ ديسمبر ١٩٩٤
١٠	المؤتمر الدولى الثالث فى تطبيقات الذكاء الإصطناعى- ICAIA'95	**بحث واحد**	مدينة القاهرة-مصر ٧:٤ يناير ١٩٩٥
١١	المؤتمر الدولى فى الإلكترونيات الصناعية ISIE'95/IEEE	**بحث واحد**	مدينة أثينا-اليونان ١٤:١٠ يوليو ١٩٩٥
١٢	المؤتمر الدولى الرابع لأنظمة القوى الكهربية بالشرق الأوسط MEPCON'96	**بحث واحد**	مدينة الأقصر- مصر ٦:٣ يناير ١٩٩٦
١٣	المؤتمر الدولى فى الإلكترونيات الصناعية ISIE'96	**بحث واحد**	مدينة وارسو – بولندا ٢٠:١٧ 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 الدولى الخامس فى تطبيقات الذكاء الإصطناعى ICAIA'97	**بحث واحد**	مدينة القاهرة-مصر ٢٧ فبراير: ٣ مارس ١٩٩٧
١٦	المؤتمرالدولى الرابع للإلكترونيات والدوائروالنظم ICEC's/IEEE	**بحث واحد**	مدينة القاهرة-مصر ١٨:١٥ ديسمبر ١٩٩٧
١٧	المؤتمر الدولى الثامن فى إلكترونيات القوى PEMC'98	**بحث واحد**	مدينة براغ-جمهورية التشيك ١٠:٨ سبتمبر ١٩٩٨
١٨	المؤتمر الدولى الرابع والعشرون فى الإلكترونيات الصناعية IECON'98	**بحث واحد**	مدينة آخن- ألمانيا ٣١ أغسطس : ٤ سبتمبر ١٩٩٨
١٩	المؤتمر الدولى السادس لأنظمة القوى الكهربية بالشرق الأوسط MEPCON'98	**بحث واحد**	مدينة المنصورة – مصر ١٧:١٥ ديسمبر ١٩٩٨
٢٠	المؤتمر الثانى لتمية الريف المصرى	**بحث واحد+**	كلية الهندسة بشبين الكوم- مصر

		عضو اللجنة المنظمة	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 الكهربية بالشرق الأوسط MEPCON'2000	**بحث واحد**	جامعة عين شمس -القاهرة ٣٠:٢٨ مارس ٢٠٠٠
٢٤	المؤتمر الدولى الثامن لأنظمة القوى الكهربية بالشرق الأوسط MEPCON'2001	**بحث واحد**	جامعة حلوان –القاهرة ٣١:٢٩ ديسمبر ٢٠٠١
٢٥	المؤتمر الثالث لتمية 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 الكهربية بالشرق الأوسط MEPCON'2003	**عضو اللجنة المنظمة**	جامعة المنوفية-مصر ١٨:١٦ديسمبر ٢٠٠٣
٣١	المؤتمر الرابع لتنمية الريف المصرى	**عضو اللجنة المنظمة+بحث ثان**	كلية الهندسة بشبين الكوم-مصر ١٧:١٥ سبتمبر ٢٠٠٣
٣٢	المؤتمرالخامس لتنمية الريف المصرى	**عضو اللجنة المنظمة+بحث ثان**	كلية الهندسة بشبين الكوم-مصر ٢٩:٢٧ سبتمبر ٢٠٠٥
٣٣	المؤتمر الدولى العاشر لأنظمة القوى الكهربية بالشرق الأوسط MEPCON'2005	**بحث واحد**	كلية الهندسة ببورسعيد-مضر ١٥:١٣ديسمبر٢٠٠٥
٣٤	المؤتمر الدولى الحادى عشر لأنظمة القوى الكهربية بالشرق الأوسط MEPCON'2006	**بحثان**	مصر ٢١:١٩ديسمبر٢٠٠٦
٣٥	المؤتمرالسادس 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 الأمكانات والتطوير للأفضل)	**بحث واحد**	جامعة قاريونس-بنى غازى – الجماهيرية العظمى الليبية ٢٨-٣٠إبريل ٢٠٠٨
٣٧	المؤتمرالسابع لتنمية الريف المصرى	**عضو اللجنة التحضيرية**	كلية الهندسة بشبين الكوم-مصر ١٥:١٧ أكتوبر ٢٠٠٩
٣٨	المؤتمر الدولى الثالث عشر للبحث والخبرة	**بحث واحد**	الحمامات – تونس ٢١:١٦أكتوبر ٢٠٠٩
٣٩	المؤتمر الدولى الثالث عشر لأنظمة القوى الكهربية	**بحثان**	كلية الهندسة-جامعة أسيوط مصر-

	بالشرق الأوسط **MEPCON'09**		٢٥:٢٣ديسمبر ٢٠٠٩
٤٠	مؤتمر دلتا النيل الأول عن محاصيل التصدير	**عضو وفد**	كلية الزراعة بشبين الكوم ٣١:٣٠مارس٢٠١٠
٤١	المؤتمر الدولى الخامس عشر لأنظمة القوى الكهربية بالشرق الأوسط MEPCON'2012	**بحث واحد**	كلية الهندسة-جامعة الإسكندرية - ٢٥:٢٣ ديسمبر ٢٠١٢
٤٢	المؤتمرالثامن لتنمية الريف المصرى	**عضو اللجنة التحضيرية**	كلية الهندسة بشبين الكوم-مصر ٢٥:٢٣ أكتوبر ٢٠١٢
٤٣	المؤتمر الدولى السابع عشر للبحث والخبرة	**بحث واحد**	إستنبول – تركيا -١٠:١١سبتمبر٢٠١٣

رابعا: قائمة الرسائل العلمية التى 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 رزق	ماجستير	أكتوبر ١٩٩٤	كلية الهندسة – جامعة المنوفية	تمت المناقشة ١٧ أكتوبر ١٩٩٨
٢	عادل محمد حماد	ماجستير	أكتوبر ١٩٩٠	كلية الهندسة – جامعة المنوفية	تمت المناقشة ٦ أغسطس ٢٠٠١
٣	مجاهد عبدالعزيز الفرماوى	دكتوراة	٤ فبراير ١٩٩٥	كلية الهندسة – جامعة المنوفية	تمت المناقشة ١٦ نوفمبر ٢٠٠٠
٤	زياد محمد رزق	دكتوراة	١ يناير ٢٠٠٠	كلية الهندسة – جامعة المنوفية	تمت المناقشة فى ٢٣مايو٢٠١٢
٥	شيماء رباح عبدالعزيز سبيع	ماجستير	أكتوبر ٢٠٠٤	كلية الهندسة – جامعة المنوفية	تمت المناقشة أغسطس٢٠٠٦
٦	علاء جمال عبدالستار	ماجستير	أكتوبر ٢٠٠٣	كلية الهندسة – جامعة المنوفية	الرسالة فى الاعداد
٧	هبة علاء محمد رجب	ماجستير	أكتوبر٢٠٠٤	كلية الهندسة – جامعة طنطا	تمت المناقشة يولية ٢٠٠٧
٨	عرفة سيد محمد منصور	ماجستير	أكتوبر ٢٠٠٦	كلية الهندسة – جامعة المنوفية	تمت المناقشة فى يناير ٢٠١٠
٩	آيات عبدالرؤوف النادى حسن	ماجستير	١٦ديسمبر٢٠٠٨	كلية الهندسة – جامعة المنوفية	الرسالة فى الاعداد
١٠	عرفة سيد محمد منصور	دكتوراة	أكتوبر ٢٠١١	كلية الهندسة – جامعة المنوفية	تمت المناقشة ١٩ إبريل ٢٠١٤

خامسا: مشاريع التطوير التى 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 — أ.د./إبراهيم زكريا مرسى
د./عطية السباعى عزام — أ.د./أشرف صلاح الدين محمد زين الدين

الهدف من المشروع:

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

دور المتقدم فى المشروع:

تصميم البرنامج بلغة **Dbase III+** وتدريب العاملين بشئون 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 فهيم — أ.د.عز الدين شعبان عابدين
أ.د.مصطفى السيد عبدالكريم — **أ.د.أشرف صلاح الدين زين الدين**
أ.د.علوى عيسى الخولى — أ.د.فهمى محمدى الخولى
د.عبدالحميد محمد عبدالحميد

الهدف من المشروع:

شراءأجهزة ومعدات حديثة تساهم فى تطوير العملية التعليمية بمعمل التحكم الآلى بقسم الهندسة الكهربية 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: جامعةالمنوفية

دور المتقدم فى المشروع:

المشاركة فى لجنة البت والفحص لشراء أجهزة ومعدات شبكة الربط والمعلومات سواء بإدارة الجامعة أو بكلياتها ومعاهدها المختلفة، وتصميم التجهيزات الكهربية 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 وبالتالى 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 آداء الدوائر الإلكترونية وأنظمة التحكم المختلفة فى التطبيقات المختلفة.

فريق العمل بالمشروع

١-أ.د.أشرف صلاح الدين زين الدين ٢-د.عبدالحميد محمد عبدالحميد

جهة التمويل:

الملتقى الدولى التجارى للبحث الكهربى 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 الشئون 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 الكهربية 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-ا.د.شعبان مبروك عشيبة
٣-أ.د.محمد عبدالمقصود عزالعرب
٤-أ.د.على محمد فهيم عشيبة
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 التطويروالابتكار 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)** CP3-008-MEN November 2009-April 2012

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

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 بحلوان	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 بالحم والكاريكاتير 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- إستاد 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- إستاد 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 و٢٠٠٦	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-٣مارس ٢٠٠٢)**	أرض المعارض بالقاهرة	المشاركة فى تحكيم الأعمال العلمية فى المعرض. الإشراف على إبتكارجهاز 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 الإلكترونات والحاسب الآلى (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 ربكون مصر ٢٠٠٣ .	اتحاد الاذاعة والتلفزيون المصرى	الاشراف 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 التدريبى 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 تطبيقى 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 (٣١يناير-٣فبراير ٢٠٠٦)	كلية الهندسة- إستاد 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 فاعليات الأسبوع.
٢١	الدورة الهندسية العربية الثانية (٢٥-٢٩ فبراير ٢٠٠٦)	كلية الهندسة و إستاد 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 طلابتهم.

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- إستاد شبين 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- شبين 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- شبين الكوم- جامعة المنوفية	رئيس اللجان التالية : الإستقبال والعلاقات العامة - الفنية - تكنولوجيا المعلومات - النشر والمطبوعات المشاركة فى تصميم مطبوعات الدورة (بوستر - دليل - شهادات - كارنيهات – حافظة.
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 (٥-٩يولية٢٠٠٨)	كلية الهندسة بشبين 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 والملصاقات والبوسترات وشهادات التقدير والكارنيهات 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 فى هذا النشاط
٣٢	ملتقى أندية علوم الجامعات الأول للطاقة المتجددة (٢٦-٢٩مارس٢٠٠٩)	جامعة طنطا	رئيس وفد، مستشار النشاط العلمى والتكنولوجى
٣٣	الدورة التجارية التخصصية لكليات التجارة الأولى(٧-١٢مارس٢٠٠٩)	كلية التجارة بشبين الكوم	مستشار لجنة النشاط العلمى والتكنولوجى، المشاركة فى تحكيم مسابقات النشاط العلمى
٣٤	أسبوع شباب الفتيات الثانى (٢٠-٢٥فبراير٢٠١٠)	جامعة المنيا	مستشار لجنة النشاط العلمى والتكنولوجى
٣٥	مشروع الأنشطة الطلابية بوزارة التعليم العالى (المؤتمر الثانى لمشكلات الشباب) ٢٣-٢٥مارس٢٠١٠	جامعة المنوفية	محاضر
٣٦	الدورة التجارية التخصصية لكليات التجارة الثانية (٣-٨فبراير٢٠١٢)	كلية التجارة بشبين الكوم	مستشار لجنة النشاط العلمى والتكنولوجى، المشاركة فى تحكيم مسابقات النشاط العلمى
٣٧	المسابقة الدولية للروبوتيات (International Robotic Challenge), 9 December 2012	كلية الهندسة بشبين الكوم	محكم للمسابقة

سابعا: الأنشطة التعليمية والعلمية

م	عنوان النشاط او وصفه	جهة ومكان التنفيذ	دور المتقدم فى هذا النشاط
١	المشاركة فى أعمال الإمتحانات والكنترولات منذ عام ١٩٩٤ وحتى الآن	كليات الهندسة والتمريض وكلية التربية.	عضو كنترول كلية التربية عام ١٩٩٤ رئيس كنترول التمريض الفرقة الثانية أعوام ١٩٩٨ و١٩٩٩ رئيس كنترولات التخلفات بكلية الهندسة ١٩٩٨-٢٠٠٠ عضو فى 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 الكهربية والحاسبات منذ عام ٢٠٠٨-٢٠٠٩ وحتى الآن.
٢	مشاريع البكالوريوس بقسم الهندسة الكهربية بكلية الهندسة منذ عام ١٩٩٤ وحتى الآن	كلية الهندسة بشبين الكوم	إشراف على عدد كبير من المشاريع التطبيقية ١-بإستخدام 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 ألغام. 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 بيسيك والفورتران والسى.
٤	ندوة عن دور الجامعة فى رعاية المبدعين (ديسمبر٢٠٠٣)	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 الكهربية 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، يولية٢٠١٠، يولية٢٠١١، يولية٢٠١٢)	كلية الهندسة الإلكترونية بمنوف	مناقشة طلاب المشاريع وتقييم هذه المشاريع.
١٥	مشاريع البكالوريوس بقسم هندسة التحكم والحاسب الآلى (يولية ٢٠١١، يولية٢٠١٢، يولية٢٠١٣)	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	توشكى- الأقصروأسوان والغردقة وشرم الشيخ.	إشراف علمى
١٨	المشاركة فى الرحلات العلمية لطلاب قسم الهندسة الكهربية 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 الكهربية بالكلية	كلية الهندسة بشبين الكوم	مشارك فى تطوير مقررات الحاسب الالي (البرمجة) والتحكم الآلى والميكروبروسيسور والروبوت و الحاكم المنطقى المبرمج.
٢٠	المشاركة فى تدريس مناهج الحاسب الالى ، والتحكم الالى	كلية الهندسة	البرمجة بلغات الحاسب المختلفة الآلة والتجميع والبيسيك، الربمجة الشيئية والفورتران والسى، الحاكم المنطقى المبرمج PLC، الروبوت، الميكاترونيات، الميكروبروسيسور، طرفيات الحاسب، هندسة الحاسب.
٢١	الإشراف على المعامل بقسم الهندسة الكهربية وبرنامج الهندسة الكهربية والحاسبات	كلية الهندسة	معمل الحاسب الآلى، 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

ثامنا: الأنشطة فى مجال خدمة المجتمع وتنمية البيئة

م	عنوان النشاط او وصفه	جهة ومكان التنفيذ	دور المتقدم فى هذا النشاط
١	إنشاء سنترال مجمع الكليات النظرية (الآداب-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 لآجهزة الحاسبات وملحقاتها و تصميم التجهيزات الكهربية للمركز وتدريب العاملين بالمركز على إستخدام الحاسب الآلى٠.
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 خريجى جامعة المنوفية-عضو اللجنة الفنية للمشروعات	إدارة جامعة المنوفية	تقديم المساعدات والإرشادات الفنية للخريجين والمشاركة فى المشروعات الهندسية لرعاية خريجى جامعة المنوفية٠
٥	عضو مجموعة الإصلاح والصيانة لأجهزة الحاسب الآلى بمركز الإستشارات الهندسية بكلية الهندسة عامى ١٩٩٩ و٢٠٠٠	مركز الإستشارات والبحوث الهندسية بكلية الهندسة بشبين الكوم	المشاركة فى إصلاح وصيانة أجهزة الحاسب الآلى بكلية الهندسة بشبين الكوم - وكلية الأداب بجامعة المنوفية٠
٦	عضو لجنة مجموعة العمل بين قسم الهندسة الكهربية بشبين الكوم وشركة غزل شبين الكوم	شركة الغزل والنسيج بشبين الكوم	صيانة وإصلاح للأجهزة الإلكترونية والتحكم بالشركة طبقا للخطط الموضوعة٠
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.
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.

م	عنوان النشاط او وصفه	جهة ومكان التنفيذ	دور المتقدم فى هذا النشاط
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.
١٢	مؤتمر الريف المصرى الثالث ٢٢-٢٤ 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 ١٥-١٧ 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 ٢٧-٢٩ 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 ٢٣-٢٥ 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
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	للمؤتمر الدورى الأول لتنمية المجتمعات العمرانية الجديدة ٣-٥ 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	قسم الهندسة الكهربية بكلية الهندسة	عضو اللجنة المنظمة
٢٢	لجنة تعيين المديرين (قرار السيد ا.د.رئيس جامعة المنوفية رقم ٩٧٦ بتاريخ ٢٥ مايو ٢٠٠٥)	إدارة الجامعة	رئيس لجنة وضع وإعداد الإمتحانات والتصحيح للحاسب الآلى للمتقدمين لشغل وظائف مديرى الإدارات بجامعة المنوفية.

م	عنوان النشاط او وصفه	جهة ومكان التنفيذ	دور المتقدم فى هذا النشاط
٢٣	عضوية مجلس الآمناء بمدرسة حسين الغراب الإبتدائية 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.
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 مايو٢٠٠٧	اللجنة الوطنية للتربية والعلوم والثقافة(يونيسكو- إليسكو- 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 خريجى كلية الهندسة بشبين الكوم	كلية الهندسة بشبين الكوم	سكرتيرا عام الجمعية المشهرة من عام ٢٠٠٧ وحتى الآن.
٢٧	عضو لجنة مؤتمر تنمية الريف المصرى السابع ١٣-١٥ أكتوبر ٢٠٠٩	كلية الهندسة بشبين الكوم	رئيس لجان النشر، الإستقبال، تكنولوجيا المعلومات، عضو اللجنة العلمية.
٢٨	عضو مجلس قسم الهندسة الكهربية	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
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	عضو جمعية رعاية خريجى جامعة المنوفية	جامعة المنوفية	عضو الجمعية منذ عام ١٩٩٦ وحتى الآن
٣٢	رئيس لجنة إدارة مشروع الوحدة الإنتاجية لصيانة الحاسب الآلى بمحافظة المنوفية	مركز الإبداع- محافظة المنوفية	منذ ١١يونية٢٠١٢ وحتى الآن
٣٣	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.

تاسعا: خبرات فى 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 فى: تطبيقات الكمبيوتر فى الإدارة لمدة ٤٠ ساعة.	جامعة بتراس باليونان ١٢-١٨ يوليو ١٩٨٧
٢	حضور دورات تدريبية فى نظم المتحكمات القابلة للبرمجة (أساسيات ومتقدمة) ١-١٢ فبراير ١٩٩٩	شركة سيمنس بالقاهرة.
٣	حضور المؤتمر الدولى 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 القومى هو تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات فى المجالات الإدارية والقانونية والمالية .	القاهرة ١٠-١٤ إبريل ٢٠٠٤
٥	حضورة ورشة عمل فى إستراتيجيات التدريب	القاهرة ٥-٦ مايو ٢٠٠٤
٦	مشرف علمى على برامج تنمية مهارات تكنولوجيا المعلومات لشباب الخريجين من حملة المؤهلات العليا وفوق المتوسطة والمتوسطة والتى تتم بكليات جامعة المنوفية وبالتعاون مع وزارة الإتصالات والمعلومات منذ الدورة الأولى وحتى الدورة العشرون.	منذ يولية ٢٠٠٠ وحتى يناير ٢٠٠٦
٧	محاضر ومشرف علمى على دورات الحاسب الآلى 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 العالى FLDP لتدريس برنامج مهارات العرض الفعال، إستخدام التكنولوجيا فى التدريس بجامعة المنوفية.	منذ عام ٢٠٠٤ وحتى الآن
٩	حضور دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات فى كل من: تنمية مهارات رعاية الشباب - الجامعة والمجتمع أخلاقيات وآداب المهنة - المهارات الإدارية الإتجاهات الحديثة فى 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 والتى 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 القومى منذ عام ٢٠٠٠ وحتى الآن، وعضو لجنة الحاسبات بكلية الهندسة بشبين الكوم منذ عام ١٩٩٨ وحتى عام ٢٠٠٩ .	

رقم	عنوان النشاط أو وصفه	جهة النشر والتنفيذ
١٣	الإشراف على إدارة التدريب على الحاسب (٣١ يولية ٢٠٠٢ وحتى ٢٥ ديسمبر ٢٠٠٥) وفى 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 إستخدام الحاسب الالى.	مركز المعلومات – جامعة المنوفية
١٤	الإشراف على مركز الخدمة العامة (منذ ١٥ يولية ٢٠٠٦ وحتى ١٤مارس٢٠١١) وفى هذه الفترة تم عقد دورات تدريبية للمجتمع المدنى فى اللغات الحية : إنجليزى وفرنساوى وإيطالى- ودورات فى الحاسب الآلى وفنى تحاليل معملية ومدرب حاسب آلى وإختصاصى تأهيل تخاطبى، محاسبة إلكترونية، تنمية موارد بشرية، علاقات عامة.	مركز الخدمة العامة – جامعة المنوفية
١٥	حضور الدورة التنشيطية لتجديد رخصة التدريب كمدرب معتمد بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة المنوفية. (٢٣-٢٦ فبراير ٢٠١٣)	مركز الدراسات الإستراتيجية و بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة المنوفية

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 إلكترونبات القوى) منذ عام ٢٠٠٨ وحتى ٢٠١٥ 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 بالمؤتمرالدولى الثالث عشر لأنظمة القوى الكهربية بالشرق الأوسط **MEPCON'09** – كلية الهندسة- جامعة أسيوط- جمهورية مصر العربية (٢٣-٢٥ سبتتمبر٢٠٠٩).

٥- محكم أبحاث بالمؤتمرالدولى السادس عشر لأنظمة القوى الكهربية بالشرق الأوسط **MEPCON014** – كلية الهندسة- جامعة عين شمس- جمهورية مصر العربية (٢٣-٢٥ فبراير٢٠١٤).

المستوى الدولى:

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

Tthe 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

.