

السيرة الذاتية

CURRICULUM VITAE



NAME :- RASIM AMER ALI

CURREUT ADDRESS :-

- ◆ Faculty of Engineering Technology
- ◆ P.O Box 68
- ◆ BRACK – LIBYA
- ◆ Tel. (00218 – 92 – 5726516)
- ◆ Email – Rasim_63@yahoo .com
- ◆ Ras.alsanbani@sebhau.edu.ly

PERSONAL DATA :-

- ◆ Male
- ◆ Libyan Nationality
- ◆ Passport No. 583225
- ◆ 1 / 1 / 1963
- ◆ Language: English & Russia

Academic Achievements :-

- 2008 – 2017 : professor in electronics department faculty of engineering & technolgy Sebha- University.
- 2001 – 2008 : assosite professor in electronics department faculty of engineering & technolgy Sebha- University.
- 1997 – 2001 : assitane professor in electronics department faculty of engineering & technolgy Sebha- University.
- 1994 – 1997 : lecteer in electronics department faculty of engineering & technolgy Sebha University.
- 1990...1994 : Ph.D in Theoretical principles of radio engineering Kazan state University Russian 1994 .
- 1987–1990 :.....Master of Science in Engineering Radio physic & Electronic Kazan state University Russian 1990 .
- 1980 – 1983 : Bachelor of Engineering in microwave and Radar engineering , higher institute of Electronic Beni – Walid , LIBYA 1983 .

EMPLOYEUT & EXPERIENCE :-

- professor in microwave and radar enginnering, Electronics Department , Faculty of Engineering and Technology , Brack – LIBYA.
- head of Electronics Department, Faculty of Engineering and Technology , Sebha University, Brack – LIBYA 1994 to 2009.
- Member of the Foundation Charter of the Working Group on Basic Space Science in Africa, 1995-2011.
- Member of the Editorial Board of the Journal of the University of Sabha, (2004 – 2000), (2012-2017).
- V.dean " faculty of engineering and technolgy, Sebha University, (2016-2017).
- Solve some problems in the area of communications in Libya.
- Supervisor some dissertations in Msc programing.
- Lecturer of alot of subjects in Electronics Engineering Department Brack – LIBYA (post and under)
 - Microwave Eng.
 - Radar Eng.
 - Electronics .
 - Electromagnetic
 - Antenna
 - Matlab programing

المعلومات الشخصية:

- 1- راسم عامر على الصنبانى.
- 2- عربي ليبي.
- 3- مواليد 1963 ف ققم الشاطى.
- 4- متزوج و اب لـ 5 اطفال .

التدرج العلمي

- 5- ثانوية عامة 1980 ف.
- 6- بكالوريوس هندسة الكترونية ، هندسة موجات دقيقة و رادار . 1983 ف.
- 7- معيد بكلية العلوم قسم الفيزياء منذ 1/1/1985 ف وحتى 15/12/1987 ف. قرار رقم 1 لسنة 1985 ف
- 8- عضو مكتب الدراسة والامتحانات بكلية العلوم جامعة سبها 1985-1987
- 9- ماجستير هندسة راديو (1990 ف) ، جامعة كازان الحكومية ، جمهورية روسيا الاتحادية.
- 10- دكتوراه هندسة راديو (1994 ف) اساسيات هندسة الراديو ، جامعة كازان الحكومية ، جمهورية روسيا الاتحادية.
- 11- محاضر بكلية العلوم الهندسية والتقنية ، قسم الهندسة الالكترونية (8/1 / 1994 ف) (قرار رقم 224 لسنة 1994 ف .
- 12- استاذ مساعد بكلية العلوم الهندسية والتقنية (8/1 / 1997 ف) (قرار رقم 383 لسنة 1426 و.ر.
- 13- استاذ مشارك بكلية العلوم الهندسية والتقنية . جامعة سبها (10/31 / 2001 ف) (قرار رقم 389 لسنة 2002 ف .
- 14- أستاذ بكلية العلوم الهندسية والتقنية . جامعة سبها (1/2 / 2008 ف) (قرار رقم 134 لسنة 2008
- 15- رئيس قسم الهندسة الالكترونية والحاسوب بكلية العلوم الهندسية والتقنية (1995-2009 ف).
- 16- عضو تحرير مجلة جامعة سبها في الفترة من (2000 – 2004)، (2013-2017) .
- 17- عضو اللجنة العلمية الإفريقية للأبحاث الفضاء تحت إشراف الأمم المتحدة منذ 1997 وحتى هذا التاريخ.
- 18- عضو لجنة عطاءات جامعة سبها في الفترة من (2004 / 2005) .
- 19- عضو لجنة ميكنة جامعة سبها في الفترة من (2003 / 2005) .
- 20- عضو اللجنة الفنية للبيت الشمسى بمدينة سبها 1997.
- 21- عضو اللجنة التحضيرية والعلمية للندوة العلمية حول الطاقة الشمسية براك 1999 ف.
- 22- عضو اللجنة التحضيرية للمؤتمر المغاربي للهندسة الميكانيكية براك 2001 ف.
- 23- مقرر اللجنة العلمية للمؤتمر العلمي الاول لطلبة الدراسات العليا جامعة سبها . براك 2017
- 24- عضو اللجنة العلمية للمؤتمر الدولي للعلوم التطبيقية ، جامعة سبها ، 2018.
- 25- وكيل الشؤون العلمية بكلية العلوم الهندسية والتقنية جامعة سبها (2017)

اللغات

1. الروسية .
2. الانجليزية .

المهارات الحاسوبية

- ايجاد لغات البرمجة (البسك، فورتران، باسكال، ماتلاب)
- نظم تشغيل (وندوز ،لينكس)
- استخدام الحزم البرمجية للتطبيقات الهندسية، NEC – Serenade Sv NI circuit Design Suite(Electronics ،winplus Cktmaker ، VEEpro6.2 ، Mstrip 40 ،Workbench)10.0 .
- professional ،Microwave office ، NEC-HF-propagation .
- معالجة النصوص (الورد،بوربوننت، الاكسيل ، وغيرها) .
- صيانة الحاسوب.
- صيانة وتركيب شبكات حاسوب وفقا لنظام الوينوزواللينكس

الدورات التدريبية التي تم الاشراف عليها

- Research method.
- Satellite communication. (post graduate)
- radio wave propagations. (post graduate)
- antenna engineering .(post graduate)
- Electronics technology. (post graduate)

1. الاشراف والتدريب لدورات متقدمة في مجال صيانة وتشغيل الحاسوب للمعلمين بوادي الشاطئ 2006.
2. عضو لجنة دراسة وتصميم قاعدة بيانات ومنظومة الميكنة لشعبية وادي الشاطئ بتكليف من مجلس التخطيط المحلي بشعبية وادي الشاطئ. 2003.

1. عضو لجنة تقييم كلية العلوم الهندسية والتقنية جامعة سبها . 2013.
2. العديد من دورات معالجة النصوص والاكسيل لعدد من المتدربين للجان النوعية بشعبية وادي الشاطئ.

المشاركات والنشاطات العلمية:

- 1- المشاركة في المؤتمر العربي الليبي للهندسة الالكترونية في مدينة طرابلس (1995).
- 2- المشاركة في ورشة العمل حول علوم الفضاء بمدينة بون بجمهورية المانيا (1996).
- 3- المشاركة في المؤتمر الثاني والثالث لصغار الباحثين بمدينة طرابلس (1996،1997ف).
- 4- المشاركة في المؤتمر الاول لتطوير التعليم العالي في الجماهيرية (1999ف).
- 5- المشاركة في المؤتمر الدولي لانظمة الطاقة بالاردن (1999ف).
- 6- المشاركة في المؤتمر الدولي للهندسة الكهربائية والالكترونية بالاردن (2001ف).
- 7- المشاركة في المؤتمر العلمي حول المدن التقانية الجماهيرية (2003ف).
- 8- المشاركة في المؤتمر العلمي حول السكان والتنمية بالجماهيرية (2005ف).
- 9- المشاركة في المؤتمر العلمي حول الطاقة الشمسية بالجماهيرية (1999) .
- 10- المشاركة في المؤتمر العلمي المغاربي الخامس للدراسات الميكانيكية بالجماهيرية (2001 ف) .

- 11- المشاركة في المؤتمر الدولي للهندسة الكهربائية والالكترونية بالاردن (2006ف).
- 12- المشاركة في المؤتمر العربي الليبي للهندسة الالكترونية في مدينة طرابلس (2006).
- 13- المشاركة في المؤتمر الدولي للهندسة الالكترونية والاتصالات ، الحمامات ، تونس 2009.
- 14- المشاركة في المؤتمر الدولي للهندسة للهندسة الكيميائية جامعة الفاتح 2009.
- 15- المشاركة في ورشة العمل بعنوان، " مناهجنا الجامعية الجودة والتنافسية " ، طرابلس، 2007.
- 16- عضو اللجنة العلمية للمسابقة الفكرية العلمية الأدبية الفنية السنوية لطلبة الجامعات والمعاهد العليا ومسابقة حفظ وتلاوة القرآن الكريم ، الدورة السابعة عشر ، 2008.
- 17- مراجعة وتقييم كتاب ، " تكنولوجيا الكهرباء للمؤلف Edward Hughes " ، ترجمة م. صلاح الدين محمد سلامة ، المعهد العالي للمهن الشاملة سبها.
- 18- مراجعة وتقييم كتاب ، " الكهرباء للمؤلف / Lesli Basford " ، ترجمة م. صلاح الدين محمد سلامة ، المعهد العالي للمهن الشاملة سبها.
- 19- تقييم العديد من الأوراق البحثية لمجلة جامعة سبها زاد عن 15 ورقة بحثية.
- 20- الاشراف على أكثر من 50 مشروع تخرج بكالوريوس بقسم الهندسة الالكترونية بكلية العلوم الهندسية والتقنية وكلية العلوم جامعة سبها والمعهد العالي للمهن الشاملة سبها.
- 21- الاشراف على 5 بحوث ماجستير في كلية العلوم الهندسية جامعة سبها و اكااديمية الدراسات العليا . طرابلس
- 22- تقييم العديد من ترقيات اعضاء هيئة التدريس للدرجات (استاذ مساعد ، استاذ مشارك ، استاذ) لعدد من الجامعات الليبية.
- 23- مناقشة عدد من رسائل الماجستير في مجال الهندسة الالكترونية والاتصالات.

الجوائز المتحصل عليها (تحت اشرافى):

- 1- ترتيب الاول على مستوى ليبيا في المسابقة الفكرية العلمية الأدبية الفنية السنوية لطلبة الجامعات والمعاهد العليا ومسابقة حفظ وتلاوة القرآن الكريم ، الدورة الخامسة عشر ، 2006.
- 2- الترتيب الثاني على مستوى ليبيا في المسابقة الفكرية العلمية الأدبية الفنية السنوية لطلبة الجامعات والمعاهد العليا ومسابقة حفظ وتلاوة القرآن الكريم ، الدورة السادسة عشر ، 2007.
- 3- الترتيب الثاني على مستوى الوطن العربي في الملتقى الطلابي الابداعي الخامس عشرة ، جامعة الامام محمد بن سعود الإسلامية ، الجامعات العربية والتنمية ، 17-11/31/2013.

المواد الدراسية التي تم تدريسها:

اولا: الدراسات الجامعية.

- 1) هندسة موجات دقيقة (تخصص).
- 2) هندسة رادار (تخصص).
- 3) هندسة كهرومغناطيسيات هندسية (تخصص).
- 4) هندسة هوائيات (تخصص).
- 5) برمجة حاسوب باستخدام (Matlab) . (عام هندسة الالكترونية).
- 6) الالكترونيات متقدمة (عام هندسة الالكترونية).
- 7) ورش الالكترونية (عام هندسة الالكترونية).

Research Interests:

- Microwave and radar engineering
- Solar engineering
- Digital image signal processing
- Educatiol in Engineering and technology

REFEREUCE :-المراجع:

- prof.Abdussalam AL.Methnani , Faculty of Engineering and Technology SEBHA UNIVERSITY . P.o.Box 68 , BRACK – LIBYA, TL. 00218-92-321-2006
Email:
- Prof . Sidrov Vlidmer , Kazan Statue University, Department of radio physics and electronics, Kasan Statue University ,422526, Tatarstan, Russia.
Email:

[15]-Rasim A.A, Braka A.Z, " Analysis a meteor radio signal by data receiving in Sebha Libya 2007", SETIT 2009, 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE: SCIENCES OF ELECTRONIC, TECHNOLOGIES OF INFORMATION AND TELECOMMUNICATIONS , MARCH 22-26, 2009 – TUNISIA.

[16] Analysis of the main parameters of meteor radar radio telescope using radio tomographic method, Msc thesis in electronics department, faculty of engineering , Sebha University, 2006.

[17] Mohamad AHMAED* Rasim ALI* Elmahdi ELSHERIF*, "Analysis of Multi-Service Mobile Networks", SETIT 2009, 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE: SCIENCES OF ELECTRONIC, TECHNOLOGIES OF INFORMATION AND TELECOMMUNICATIONS , MARCH 22-26, 2009 – TUNISIA.

[18]Rasim .A .A & Braka .A .Z, " DESIGN AND ANYLISIS YAGI ANTENNA FOR A RESEARCH METEOR RADAR COMPLEX ", STA-2010, TUNISIA.

[19] Ali A. Ukasha*, Rasim A. Ali*, Adel Hamidat**, " ARABIC AND ENGLISH WORDS CONTOUR COMPRESSION USING TRAPEZOID METHOD", the 11 international arab conference on information's technology (ACIT2010), Benghazi-Libya, 14-16/12/2010.

[20] ALI Ukasha & Rasim Ali, " New algorithm of contour compression using spatial domain methods & wavelet transform" , the international conferences in Barcelona, Spain, 17-19/12/2012.

[21] Ali Ahmed Abdullah Almerhag Rasim Amer , " Design of FIR polyphase Filter bank by Using Exponential window in speech filtering" MSc thesis, School of Engineering and Applied Science, Department of Electrical Engineering, Libyan academy April, 2015, LIBYA

[22] Mabroka Adress, Rasim Amer, " DETECTION AND DIAGNOSIS OF LUNG NODULES ON CT-SCAN IMAGES ", MSC thesis, ELECTRIC AND ELECTRONICE ENGINEERING , SEBHA UNIVRESITY, 2017.

[23] Ali Abdrhman M. Ukasha, Rasim Amer Ali, " Basics on Practical Contour/Image Compression Techniques Using MATLAB", Electronics, electro-technology, communications technology, 978-3-659-95199-2, 2016.

[25] Hesham Mokhtar Rasim Amer Ali, " Study and Design "Yagi-Uda CrossedAntenna" using 4NEC2", <https://ar.scribd.com/document/246495929/Study-and-Design-Yagi-Uda-Crossed-Antenna-Using-4NEC2>.

باللغة العربية

[26] – راسم عامر على ، محمد ابراهيم اعلوة ، " البيت الشمسي بمدينة سبها نموذج لاستخدامات الطاقة الشمسية" ، المؤتمر الدولي لأنظمة الطاقة ، الاردن 2002 .

[27] – عبد السلام المتنائي & راسم عامر على ، " التعليم والبحث العلمي بالجمهورية وتحديات القرن الواحد والعشرين" ، الندوة العلمية حول متطلبات نجاح العملية التعليمية، مركز أبحاث الكتاب الأخضر، سبها 2003.

[28] – راسم عامر على ، عبد السلام المتنائي ، سامي عامر على ، " بعض آثار العولمة على التعليم الهندسي التقني" ، الندوة العلمية حول التعليم العالي الواقع والتموه. 10-12/4/2005 ف، جامعة قار يونس، بنغازي –الجمهورية.

[29] – راسم عامر على ، عبد السلام المتنائي ، " تقييم مؤسسات التعليم العالي الهندسي التقني" ، المؤتمر العلمي حول التعليم العالي بالجمهورية، 26-28/4/2004 ف، جامعة الفاتح . طرابلس – الجمهورية ، 2004.

- 1) برمجة حاسوب + تطبيقات حاسوب (عام علوم تقنية).
- 2) دوائر كهربائية ودوائر رقمية (طلبة كلية العلوم جامعة سبها).
- 3) طرق بحث (عام هندسة الالكترونية).
- ثانيا: الدراسات العليا.
- 4) هندسة اتصالات بالأقمار الصناعية (تخصص).
- 5) هندسة هوائيات (تخصص)
- 6) هندسة راديو وانتشار موجات (تخصص).
- 7) هندسة تقنية الالكترونيات الدقيقة (تخصص).
- 8) برمجيات متقدمة (Matlab) . (قسم الهندسة المدنية بالكلية).

الأوراق البحثية . RESEARCH & DISSERTATION

[1] O.I.Evdokimov. T.V.Filiwonova.V.V.Sidrov , Rasim Amer Ali. " Possibility of investigation of the microstreams and associatis by the radiotomographic method" .

[2] V.V.Sidorov, Rasim Amer Ali. "Research of the this structure of meteor falling flux in locality of Earth by Radar Tomographic Method ". Seventy – Five years of HIRAYAMA Asteroid famil the role of collisions in the solar system HIST. 29 November-3 December 1993. Tokyo .

[3] Ahmed Sakr Ahmed & Rasim Amer Ali, "Met,hod to minimize frequency component of the digital communication system", Electrical and Electronic Engineering Conference", JIEEC.98,27-29 April 1998 – Amman – JORDAN .

[4] Rasim A. A. , Mona H . R , " Log-periodic dish reflector antenna " , the 6 jordan international electric & electronics eng conference 2005(jieec), Mar,2006, Jordan.

[5] Rasim A. A, Embayia S. M and Amora A, " Determination of some meteor showers in Libya by meteor radio Telescope", the 12th international Conference on Sciences and Techniques of Automatic control & computer engineering STA2011.

[6] Rasim A. A. , Wafa M . M , "Simulations of adaptive antenna system by the Least mean square (LMS) algorithm, Sebha University Jornal, No,7, 2007.

[7] Rasim A. A & Al Moktar W. A, " Using ITU-R 370 Method to Analyse Spread (Propagation), Conditions in Land Mobile Systems, ICTTA'06' Syria, 2nd, volume:2, 2006.

[8] Sidorov.V.V, Filimonova .T.K, Rasim A.A," research of the thin structure of meteor falling flux in locality of earth by radar tomographic method. Astronomical society of the pacific conference series(seventy –five years of hirayama asteroid famil the role of collisions in the solar system hist, 29 November -3 December 1993,Tokyo, volume 63,p154-161.

[9]- Sidorov.V.V, Rasim A.A, " Determinations of meteor velocity distributions over the celestial sphere from observations by radar with arrival angles measurement", Astron vest ink, volume 1, Nom28, p81-92,1994.

[10]-Evdokimov.o.I, Sidorov.V.V, Filimonova .T.K, Rasim A.A," Possibility of investigation of the micro streams and associations by the radiotomographic method", earth moon , and planets 68: p 267-275,1995.

[11]-Evdokimov.o.I, sidorov.V.V, Filimonova .T.K, Rasim A.A," Investigating of micro streams and associations by the data of radar meteor observations in Kazan", International conference meteoroids, Bratislava 28-31 August 1994.

[12]- Sidorov.V.V, Rasim A.A," The meteor velocities distribution over the celestial sphere by the data of radar tomography", Annals Geophysical, space & planetary sciences, part 3,1995.

[13]- Rasim A. A, Elsherif E. M, Khalefa H. S, " Effect of some Geographical Locations on Radio Propagation of HF Band in LIBYA ", Sebha University Journal, 2009.

[14]- RASIM A.A , AMORA. A.I, BRAKA A.Z, " PROPOSAL FOR ESTABLISHING A RESEARCH RADAR COMPLEX AT SEBHA UNIVERSITY TO STUDY THE METEOR PARAMETER NEAR THE CELESTIAL SPHERE", SETIT 2009,

[30]- راسم عامر على ، حامد عبد الحق ، عبد السلام المتنائي ، " التقييم في العملية التعليمية" ، مجلة جامعة سيها للعلوم الإنسانية، المجلد الثاني العدد الثاني ، 2003 .

[31]- راسم عامر على ، مختار ولد ابوربيص ، " تحليل ظروف الانتشار في انظمة النقل الارضية " المؤتمر الدولي للاتصالات سوريا ، دمشق ، 2006 .

[32]- راسم عامر على ، منى حسين رمضان ، امنة ادريس عُجْد ، " توقعات الربط الراديوي للموجات القصيرة للرقعة الجغرافية للجماهيرية 2008 2009" . مجلة جامعة سيها للعلوم التطبيقية المجلد 2 ، العدد، 2007.

[33]- المختار ولد ابوربيص ، راسم عامر على " تحديد ترددات التشغيل للربط الراديوي بالموجات القصيرة بين مدينتي سيها وبنغازي" ، المؤتمر الدولي للهندسة الكهربائية ، مدينة طرابلس ، 2005 ، الجماهيرية.

[34]- راسم عامر على ، " تحديد كثافة تدفق (تيار) النيازك بواسطة المراقبة الرادارية باستخدام طريقة الراديوغرافيا" ، مجلة جامعة سيها للعلوم التطبيقية ، المجلد الرابع - العدد الثاني 2005ف.

[35]-حامد عبد الحق سعيد ، راسم عامر على ، بشير ابوبكر كيارى ، " منظومة لتوجيه الألواح الشمسية" ، الندوة العلمية حول الطاقة في المناطق الصحراوية ، هون- الجماهيرية 2004ف.

[36]-راسم عامر على ، عبد السلام المتنائي ، " آفاق ومستقبل المدن التقنية بالجماهيرية" ، الندوة العلمية حول المدن التقنية، طرابلس 6-7/10/2003ف، طرابلس -الجماهيرية.

[37]-راسم عامر على ، منى حسين رمضان " الهوائي الدوري اللوغاريتمي مع عاكس" ،مجلة جامعة سيها للعلوم التطبيقية ، المجلد الخامس العدد الاول 2006ف.

[38]-سامي عامر على ، راسم عامر على ، عبد السلام عُجْد المتنائي ، " بعض الجوانب الاقتصادية بشعبية وادي الشاطئ" ، المؤتمر الدولي حول السكان والتنمية بالجماهيرية ، طرابلس 21-22/11/2004ف.

[39]- عبد السلام المتنائي ، فضل الاجواد ، راسم عامر على ، " بعض الاثار البيئية للتغيرات الديموغرافية بشعبية وادي الشاطئ" ، المؤتمر الدولي حول السكان والتنمية بالجماهيرية ، طرابلس 21-22/11/2004ف.

[40]- راسم عامر على ، وفاء عُجْد المصراي، " محاكاة نظم الهوائيات الذكية باستخدام الحوازمية التكييفية" ، مجلة جامعة سيها ، المجلد السادس، العدد الثاني 2007ف.

[41] راسم عامر على ، عبد السلام المتنائي ، احمد عبد الله المهدي، " الدراسات العليا بالجامعة سيها الواقع والظموح" ، الندوة العلمية حول الدراسات العليا ، جامعة سيها ، سيها 28-30 الطير 2010.

[42] راسم عامر على و رقية عُجْد الباهي علي و على عبد الرحمن عكاشة، " توقعات الربط الراديوي للموجات القصيرة للوصلات القصيرة بين عواصم منطقة شمال أفريقيا للسنوات 2011-2012" ، المؤتمر الدولي للهندسة الكهربائية والالكترونية ، جامعة الفاتح ، الجماهيرية ، 23-26-10-2010 .

[43] راسم عامر على و رجب يوسف صالح وحامد عبد الحق سعيد، " تصميم وتحليل هوائي تثنائي القطبية على شكل حرف S للاستخدام للنطاقات الترددية VHF و UHF ، المؤتمر الدولي للهندسة الكهربائية والالكترونية ، جامعة الفاتح ، الجماهيرية ، 23-26-10-2010.

[44] سالم على الهاشمي ، عُجْد ارحومة عُجْد و راسم عامر على، " العلاقة بين التنمية الصناعية المستدامة وبرنامج الدراسات العليا (802)" ، مجلة جامعة سيها للعلوم الانسانية 2008.

[45] الموجات الطويلة والطويلة جدا في الطبقة الدنيا للايونوسفير ، بحث ماجستير ، كلية العلوم الهندسية والتقنية . جامعة سيها، 2013.

[46] راسم عامر على واخرين ، " تقوم كلية العلوم الهندسية والتقنية في ضو معايير ضمان الجودة للمؤسسات التعليمية، مجلة جامعة سيها ، مقبول للنشر بمجلة جامعة سيها.

[47] عبد السلام سعيد راسم عامر على ، " تأثير التغير في طبقة الايونوسفير على شدة المجال الكهربائي لطيف التردد LF و VLF عند نقاط استقبال على سطح الارض" ، مجلة جامعة سيها للعلوم التطبيقية ، المجلد الصفحة

[48] راسم عامر على ، عبد العاطي الاهري ، " محاكاة خلية شمسية باستخدام الحزمة البرمجية MATLAB و دراسة تأثير التغير في درجة الحرارة والاشعاع الشمسي (ليبيا 2005)، مقبول للنشر ، مجلة جامعة سيها.

[49] ايمان انويس ، راسم عامر على ، " كشف وتحديد حجم وحواف الاورام الدماغية من صور الرنين المغناطيسي باستخدام Matlab" ، المؤتمر العلمي الأول لطلبة الدراسات العليا بجامعة سيها ، براك الشاطئ PSc 2017.

[50] مبروكة ادريس مجد ، راسم عامر على ، على عبد الرحمن عكاشة ، " كشف وتشخيص العقد الرئوية في صور الأشعة المقطعية(CT) باستخدام MATLAB" ، المؤتمر العلمي الأول لطلبة الدراسات العليا بجامعة سيها ، براك الشاطئ PSc 2017.

[51] حبيبة عبد السلام ميلاد ، سناء عبد الله قاسم ، راسم عامر على ، " نمذجة انتشار الموجات الكهرومغناطيسية في الغلاف الجوي للاتصالات بالقمر الصناعي نايل سات في ليبيا" ، المؤتمر العلمي الأول لطلبة الدراسات العليا بجامعة سيها ، براك الشاطئ PSc 2017.