



السيرة الذاتية للدكتور عمار علي علي عبده شرف الدين

البيانات باللغة الإنجليزية		البيانات باللغة العربية	
Personal Information	Name: Amar Ali Ali Sharafadeen Academic Degree: assistant professor Specialty: Biomedical Technology Faculty: Faculty of Engineering and Compute Department: Biomedical Engineering E-mail: dr.ammar.ali2018@gmail.com dr.ammar.ali2018@21umas.edu.ye	الاسم: عمار علي علي عبده شرف الدين الدرجة العلمية: أستاذ مساعد التخصص الدقيق: تكنولوجيا الطب الحيوي الكلية: التكنولوجيا الطبية القسم العلمي: تكنولوجيا هندسة الأجهزة الطبية الايمل: dr.ammar.ali2018@gmail.com dr.ammar.ali2018@21umas.edu.ye	المعلومات الشخصية
Academic & Research websites	- Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&hl=ar&user=k8jl-vAAAAAJ - Research Gate: - ORCID: - AD Scientific Index: - WOS: - Scopus	- Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&hl=ar&user=k8jl-vAAAAAJ - Research Gate: - ORCID: - AD Scientific Index: - WOS: - Scopus	المواقع الاكاديمية والبحثية
Education	1) PhD with honors in Medical (Medical Equipment Engineering and Medical Systems Powered by Artificial Intelligence) from Tver State University - Russian Federation , Faculty of Applied Medical Sciences, Department of Biomedical Devices Engineering (2008-2011).	١) حاصل على شهادة الدكتوراه بامتياز مع مرتبة الشرف في مجال العلوم لتقنية الطبية (هندسة المعدات الطبية والأنظمة الطبية التي تعمل بالذكاء لصناعي) من جامعة تفير الحكومية - روسيا الاتحادية كلية العلوم الطبية لتطبيقية قسم هندسة الاجهزة الطبية الحيوية (٢٠٠٨ - ٢٠١١). ٢) حاصل على شهادة ماجستير بامتياز مع مرتبة الشرف في	التعليم



	<p>2) Master's degree with honors in Medical Technology (Medical Imaging Devices Engineering) from Tver State University - Russian Federation, Faculty of Applied Medical Sciences, Department of Biomedical Devices Engineering (2006-2008).</p> <p>3) Bachelor's degree with honors in Medical Technology (Biomedical Engineering) from Tver State University - Russian Federation, Faculty of Applied Medical Sciences, Department of Biomedical Devices Engineering (2000-2004).</p> <p>4) High school diploma with honors and a scholarship from the state, Abdel Nasser High School for the Gifted (1997-1998).</p>	<p>مجال التكنولوجيا الطبية (هندسة أجهزة التصوير الطبي) بن جامعة تفير الحكومية - روسيا الاتحادية كلية العلوم الطبية التطبيقية نسم هندسة الأجهزة الطبية (٢٠٠٦ - ٢٠٠٨). (٢) حاصل على شهادة بكالوريوس بامتياز مع مرتبة الشرف في مجال التكنولوجيا الطبية (الهندسة الطبية الحيوية) بن جامعة تفير الحكومية - روسيا الاتحادية كلية العلوم الطبية التطبيقية نسم هندسة الأجهزة الطبية الحيوية (٢٠٠٠ - ٢٠٠٤). (٤) حاصل على شهادة الثانوية العامة بامتياز وحاصل على عثة دراسية من الدولة ثانوية عبد الناصر للمتفوقين (٩٧-١٩٩٨).</p>	
<p>Personal Skills</p> <ul style="list-style-type: none"> • Administrative and organizational leadership skills that ensure achieving the best results. • Working within a team and dedication to work. • Taking on organizational and administrative responsibilities. 		<p>مبادئ شخصية في العمل:</p> <ol style="list-style-type: none"> ١) أساس العلم والعمل تقوى الله سبحانه وتعالى (اتقوا الله ويعلمكم الله) ٢) العمل عبودية وطاعة لله سبحانه وتعالى (ليبلوكم أيكم أحسن عملا) ٣) التميز والريادة والجودة في العمل والإنتاج (وانتم الأعلون) ٤) الأفكار الإبداعية مهما كانت صغيرة، هي محور اهتمامي ٥) صاحب الفكرة هو مالكها، وحماية الملكية الفكرية واجب قانوني وأخلاقي ٦) الإخلاص والشعور بالمسؤولية أساس العمل والإنتاج ٧) الإيمان بالعمل الجماعي (ولتكن منكم أمة) ٨) الإنتاج الإبداعي عملية تتطلب اكتشاف وتحفيز الطاقات الإبداعية الكامنة لدى الإنسان ٩) أدرك الدور الحيوي للبحوث والدراسات في بناء الأوطان ١٠) العلماء والباحثون والخبراء هم الثروة الحقيقية ورعايتهم مسؤولية جماعية وواجب ديني ١١) الابتكارات الطبية والاختراعات الهندسية، عشقي وشغفي <p>مهارات لغوية:</p> <ul style="list-style-type: none"> * اللغة الإنجليزية: - قراءة (جيد جدا) + كتابة (ممتاز) + محادثة (جيد جدا). * اللغة الروسية: - قراءة (ممتاز) + كتابة (ممتاز) + محادثة (ممتاز). * اللغة الفارسية: - قراءة (ممتاز) + كتابة (ممتاز) + محادثة (جيد جدا). * اللغة الفرنسية: - قراءة (جيد جدا) + كتابة (جيد) + محادثة (جيد). 	<p>المهارات الشخصية</p>
<p>Professional Experiences:</p>	<p>A) Field Experience:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Supervisor of the Prosthetics and Orthotics Program at the Faculty of 	<p>١) مشرف برنامج الأطراف الصناعية والأجهزة التعويضية في كلية الطب والعلوم الصحية جامعة صنعاء (أغسطس ٢٠٢٣ حتى الان)</p>	<p>الخبرات المهنية والاكاديمية</p>



	<p>Medicine and Health Sciences, Sana'a University (August 2023 to date)</p> <p>2. Dean of the College of Applied Science and Technology - Bajil, affiliated with the University of Science and Technology - Sana'a (2020 - 2021)</p> <p>3. Head of the Department of Biomedical Engineering and Head of the Quality Assurance and Academic Development Unit at the College of Engineering - University of Science and Technology (2018 - 2020)</p> <p>4. Assistant Professor, Department of Physics - College of Science - Ibb University (2015 - 2018)</p> <p>5. Head of Medical Maintenance Department at the Higher Institute of Health Sciences, Ministry of Public Health and Population (2009 - 2015)</p> <p>B) Academic Experience:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teaching the course of design and development of medical devices and health systems, Yemeni Jordanian University 2012-2014 • Teaching the courses of medical informatics - hospital management and design, Emirates University 2014-2016 	<p>أبرز الإنجازات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • من المؤسسين لبرنامج تطبيقي ينتمي لجامعه صنعاء يعني بالأطراف الصناعية والأجهزة التعويضية ٢٠٢١. • الاشراف على تجهيز معامل ومختبرات الأطراف والأجهزة التعويضية والطبية الخاصة الممنوحة من الصليب الأحمر. • المشاركة في تجهيز مركز المهارات والمحاكاة الطبية السريرية كلية الطب والاشرف على صيانتها. • جرد وفحص وتقييم الأجهزة والمعدات الطبية الموجودة في معامل كلية الطب ومستشفى جامعه صنعاء. • عضو لجنة المشتريات والمناقصات للأجهزة والمستلزمات الطبية بكلية الطب – جامعه صنعاء. • في طور تأسيس جمعية لأخصائي الأطراف الصناعية. • اعداد عدد من المبادرات التطويرية في الجامعة. <p>٢) عميد الكلية التطبيقية للعلوم والتكنولوجيا – باجل التابعة لجامعة العلوم والتكنولوجيا- صنعاء (٢٠٢٠-٢٠٢١)</p> <p>أبرز الإنجازات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • اعداد الخطة الاستراتيجية للكلية، والإشراف على تنفيذها. • اعداد الهيكل التنظيمي للكلية والتوصيف الوظيفي لها. • اعداد الخطط السنوية والتشغيلية للكلية. • اعداد نظام شامل لتقييم الأداء في الكلية (قيادات وهيئة تدريس وموظفين) والبدء بتنفيذها. • تنفيذ ورش عمل اعداد استراتيجيات كل البرامج الدراسية والأقسام في الكلية. • تنفيذ ورش عمل تدريبية في مجال التخطيط والتقييم وبناء قدرات الكادر التدريسي والإداري. • تم التسويق للكلية ما يكفل زيادة الدخل وبروح تنافسية تخدم المستفيدين. • تم رصد النفقات واقتراح حلول فعالة من حيث التكلفة . • تم إنشاء الميزانيات الفصلية والسنوية . • الإشراف على العمليات الإدارية اليومية. 	
--	--	---	--



- Teaching the courses of electrical medical equipment - biomedical electronics for medical devices, Dar Al Salam University 2012-2016
- Teaching the courses of artificial limbs - medical laboratory devices and operating and emergency devices, Community College 2012-2016
- Teaching the course of medical device management for master's students (hospital management) Yemeni Academy for Postgraduate Studies 13-2016

- ٣) رئيس قسم هندسة الطب الحيوي ومسؤول وحدة ضمان الجودة والتطوير الأكاديمي في كلية الهندسة - جامعة العلوم والتكنولوجيا (٢٠١٨ - ٢٠٢٠)**
- أبرز الإنجازات:**
- إعداد الخطة التشغيلية للقسم، والإشراف على تنفيذها.
 - إعداد الخطط السنوية والتشغيلية للقسم.
 - إعداد نظام شامل لتقييم الأداء في القسم (قيادات وهينة تدريس وموظفين).
 - تنفيذ ورش عمل إعداد استراتيجيات كل البرامج الدراسية في الكلية.
 - تنفيذ ورش عمل تدريبية في مجال التخطيط والتقييم وبناء قدرات الكادر التدريسي والإداري.
 - تم التسويق للكلية ما يكفل زيادة الدخل وبروح تنافسية تخدم المستفيدين.
 - تم رصد النفقات واقتراح حلول فعالة من حيث التكلفة .
 - تم إنشاء الميزانيات الفصلية والسنوية .
 - الإشراف على العمليات الإدارية اليومية.
- ٤) أستاذ مساعد في قسم الفيزياء - كلية العلوم -**

جامعه اب (٢٠١٥ - ٢٠١٨)

أبرز الإنجازات:

- المشاركة في إعداد وتنفيذ مشروع دولي والحصول على تمويل من البنك الدولي بقيمة وصلت إلى ٩٠٠ ألف دولار لتطوير برنامج الفيزياء التطبيقية (تخصص طبي وآخر صناعي) و توصيفه وتطوير معاملته وتدريب كوادره المهنية والتدريسية.
- المشاركة في إعداد الإطار المنطقي للمشروع وخطته السنوية وفقا لمبدأ التخطيط المبني على النتائج.
- أستاذ متخصص في مقررات برنامج الفيزياء التطبيقية (*أجهزة التصوير الطبي الإشعاعي). *معايرة الأجهزة



والمعدات الصناعية وضبط جودتها. * أجهزة الطب النووي والعلاج الإشعاعي. * تطبيقات الليزر في الطب والصناعة).

٥) رئيس قسم الصيانة الطبية لدى

المعهد العالي للعلوم الصحية

التابع لوزارة الصحة العامة والسكان (٢٠٠٩ – ٢٠١٥)

أبرز الإنجازات:

- المشاركة في إعداد الخطة الاستراتيجية للمعهد، والإشراف على تنفيذها في القسم.
- المشاركة في إعداد الهيكل التنظيمي للقسم والتوصيف الوظيفي لها.
- المشاركة في إعداد الخطط السنوية والتشغيلية للمعهد بشكل عام وللقسم بشكل خاص.
- المشاركة في إعداد نظام شامل لتقييم الأداء في المعهد (قيادات وهيئة تدريس وموظفين) والبدء بتنفيذها.
- المشاركة في تنفيذ ورش عمل إعداد استراتيجيات كل البرامج الدراسية والأقسام في المعهد.
- المشاركة في تنفيذ ورش عمل تدريبية في مجال الجودة والتخطيط والتقييم وبناء قدرات الكادر التدريسي والإداري.
- تم التسويق للكلية ما يكفل زيادة الدخل وبروح تنافسية تخدم المستفيدين.
- تم رصد النفقات واقتراح حلول فعالة من حيث التكلفة.
- تم إنشاء الميزانيات الفصلية والسنوية.
- الإشراف على العمليات الإدارية اليومية.

الخبرات التدريسية:

- تدريس مقرر تصميم وتطوير الأجهزة الطبية والأنظمة الصحية الجامعة اليمنية الأردنية ٢٠١٢-٢٠١٤
- تدريس مقرري المعلوماتية الطبية - إدارة وتصميم المستشفيات الجامعة الإماراتية ٢٠١٤-٢٠١٦



		<ul style="list-style-type: none"> • تدريس مقرري كهرباء المعدات الطبية - الإلكترونيات البيو طبية للأجهزة الطبية جامعه دار السلام ٢٠١٢-٢٠١٦ • تدريس مقرري أطراف صناعية - أجهزة طبية مخبرية وأجهزة العمليات والطوارئ كلية المجتمع ٢٠١٢-٢٠١٦ • تدريس مقرر إدارة أجهزة طبية لطلاب ماجستير (إدارة مستشفيات) الأكاديمية اليمنية للدراسات العليا ١٣-٢٠١٦ 	
<p>Projects</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Registering an international patent in the field of inventing a device programmed with a biomedical system when diagnosing hereditary diabetes through fingerprints and palm lines. This invention is officially registered in both: the Russian Federal Patent Office - the World Intellectual Property Organization in France 2011 Patent Registration Office No. 2012611519 	<ul style="list-style-type: none"> • تسجيل براءة اختراع دولية في مجال ابتكار جهاز مبرمج بنظام طبي حيوي عند تشخيص مرض السكري الوراثي عن طريق بصمات الأصابع وخطوط راحة اليد، هذا الاختراع مسجل رسميا في كل من: مكتب الاختراع الروسي الفيدرالي - المنظمة الدولية للملكية الفكرية بفرنسا ٢٠١١ مكتب تسجيل براءة اختراع رقم ٢٠١٢٦١١٥١٩ 	<p>المشاريع المنجزة</p>
<p>Professional Affiliations</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Member of the Committee for Preparing the Strategic Plan of the Supreme Authority for Science, Technology and Innovation previously. 2. Consultant for the industrial and medical sector in the Authority until now. 3. Member of the Editorial Board of the International Journal of Instrumentation - Russian Federation. 4. Member of the Institute of Electrical and Electronics Engineers and Programmers (IEEE). 5. Member of the Yemeni Physical Society, specializing in medical physics. 6. Member of the Yemeni Society of Radiology. 7. Founding phase of the Prosthetics Specialists Association. 8. Member of the Yemeni Engineers Syndicate in Biomedical Engineering. 	<ol style="list-style-type: none"> ١. عضو لجنة اعداد الخطة الاستراتيجية للهيئة العليا للعلوم والتكنولوجيا والابتكار سابقا ٢. استشاري للقطاع الصناعي والطبي في الهيئة الى الان. ٣. عضو مجلس تحرير المجلة الدولية للأجهزة - روسيا الفيدرالية. ٤. عضو جمعية مهندسي الكهرباء والإلكترونيات ومبرمجين (IEEE). ٥. عضو الجمعية الفيزيائية اليمنية متخصص الفيزياء الطبية . ٦. عضو الجمعية اليمنية للأشعة. ٧. طور التأسيس لجمعية اخصائي الأطراف الصناعية. ٨. عضو نقابة المهندسين اليمنيين في الهندسة الطبية الحيوية. ٩. طور التأسيس لجمعية اخصائي الأجهزة الطبية. ١٠. عضو جمعية العلوم البريطانية. ١١. عضو جمعية الصداقة اليمنية الروسية. ١٢. عضو جمعية العلماء الأجانب في روسيا في الفيزياء وعلوم الفضاء. ١٣. عضو جمعية جراحي العظام اليمنية. ١٤. عضو جمعية الجراحين اليمنية. ١٥. عضو جمعية القلب اليمنية. ١٦. عضو الجمعية اليمنية لجراحي المخ والأعصاب والعمود الفقري. ١٧. عضو الجمعية اليمنية لمرضى التلاسيميا والدم الوراثي. 	<p>الانتماءات المهنية</p>



	<p>9. Founding phase of the Medical Devices Specialists Association. 10. Member of the British Science Association. 11. Member of the Yemeni-Russian Friendship Association. 12. Member of the Association of Foreign Scientists in Russia in Physics and Space Sciences. 13. Member of the Yemeni Orthopedic Surgeons Association. 14. Member of the Yemeni Surgeons Association. 15. Member of the Yemeni Cardiology Association. 16. Member of the Yemeni Society of Neurosurgeons and Spine Surgeons. 17. Member of the Yemeni Society for Thalassemia and Hereditary Blood Diseases. 18. Member of the Yemeni Society for Vascular Surgery.</p>	<p>١٨. عضو الجمعية اليمنية لجراحة الأوعية الدموية.</p>	
<p>Training Courses</p>	<p>1. Certificate of study (MS EXCEL 2000) from (APTECH) during the period October 1- November 30, 2005 2. Certificate of study (MS ACCESS 2000) from (APTECH) during the period April 28- May 22, 2006 3. Certificate of study and passing the English language with distinction before the committee for granting the license (conditional for obtaining a doctorate and discussing the thesis) from the Institute and University (Tver SU) during the period September 27, 2009 - July 27, 2011. 4. Certificate of participation in the training course in the field of (Medical Equipment Maintenance) during the period March 14-11, 2013, funded by the</p>	<p>١. شهادة دراسة (MS EXCEL 2000) من (APTECH) خلال الفترة ٠١ أكتوبر ٣٠ - نوفمبر ٢٠٠٥ ٢. شهادة دراسة (MS ACCESS 2000) من (APTECH) خلال الفترة ٢٨ إبريل ٢٢ - مايو ٢٠٠٦ ٣. شهادة في دراسة واجتياز اللغة الانجليزية بامتياز أمام لجنة منح الإجازة (المشروطة لنيل الدكتوراه ومناقشة الأطروحة) من معهد وجامعة (Tver SU) خلال الفترة من ٢٧ سبتمبر ٢٠٠٩ - ٢٧ يوليو ٢٠١١ م. ٤. شهادة مشاركة في الدورة التدريبية في مجال (صيانة الأجهزة الطبية) خلال الفترة من ١٤ - ١١ مارس ٢٠١٣ م والممولة من الاتحاد الأوروبي وبرعاية وزارة الصحة العامة والسكان. ٥. شهادة في التسويق وإدارة المبيعات ومهارات المحاسبة الأساسية خلال الفترة من (٢ أكتوبر - ٢٨ ديسمبر ٢٠١٣ م)</p>	<p>الدورات التدريبية</p>



European Union and sponsored by the Ministry of Public Health and Population.

5. Certificate in marketing, sales management and basic accounting skills during the period October 2-December 28, 2013, sponsored by the Consulting and Development Center at the University of Science and Technology.

6. Certificate of active participation in preparing, developing and describing the curriculum of the Medical Equipment Maintenance Department at the Higher Institute of Health Sciences during the period from November 15-19, 2013.

7. Certificate of participation in the workshop on preparing operational plans for the Higher Institute of Health Sciences, which was held during the period from May 5-6, 2014.

8. Certificate of participation in the workshops on how to apply quality standards in universities, colleges, health institutes and medical centers to obtain academic and medical accreditation during the period from July 10-18, 2014.

9. Certificate of participation in the medical conference held at Hospital 48 in 2013

10. Certificate of participation in the scientific conference held at Al-Razi University in 2021

11. Certificate of participation in the medical conference held at the University of Science and Technology Hospital on diseases of the digestive system and liver, laparoscopic surgery and the latest technologies for diagnosis and treatment in 2022.

برعاية مركز الاستشارات والتنمية بجامعة العلوم والتكنولوجيا.

٦. شهادة مشاركة فاعلة في إعداد وتطوير وتوصيف منهج قسم صيانة الأجهزة الطبية بالمعهد العالي للعلوم الصحية في الفترة من ١٩ - ١٥ نوفمبر ٢٠١٣ م.

٧. شهادة مشاركة في ورشة عمل إعداد الخطط التشغيلية للمعهد العالي للعلوم الصحية والتي عقدت في الفترة من ٠٦ - ٠٥ مايو ٢٠١٤ م.

٨. شهادة مشاركة في ورش كيفية تطبيق معايير الجودة في الجامعات والكليات والمعاهد الصحية والمراكز الطبية للحصول على الاعتماد الأكاديمي والطبي خلال الفترة من ١٨ - ١٠ يوليو ٢٠١٤ م.

٩. شهادة مشاركة في المؤتمر الطبي الذي أقيم في مستشفى ٤٨ عام ٢٠١٣ م

١٠. شهادة مشاركة في المؤتمر العلمي الذي أقيم في جامعة الرازي عام ٢٠٢١ م

١١. شهادة مشاركة في المؤتمر الطبي الذي أقيم في مستشفى جامعة العلوم والتكنولوجيا حول أمراض الجهاز الهضمي والكبد والجراحة بالمنظار وأحدث التقنيات للتشخيص والعلاج عام ٢٠٢٢ م.

١٢. شهادة مشاركة في المؤتمر العلمي في الجامعة اللبنانية بصنعاء في مجال هندسة المعلوماتية الطبية عام ٢٠٢٢ م.

١٣. شهادة مشاركة وتدريب في المعسكر التدريبي للمسابقة السنوية لرواد المشاريع المبدعين ٢٠٢٢-٢٠٢٣ م.

١٤. عضو استشاري في مجال الإنتاج الصناعي الطبي المشارك في الخارطة البحثية الوطنية للجمهورية اليمنية برعاية الهيئة العليا للعلوم والتكنولوجيا والابتكار ٢٠٢٣

١٥. شهادة مشاركة في المؤتمر الطبي الذي أقيم بجامعة ٢١ سبتمبر للعلوم الطبية التطبيقية لمناقشة أبحاث التخرج ٢٠٢٣

١٦. شهادة مشاركة في المؤتمر الطبي الذي أقيم بنادي ضباط الشرطة لجراحة المخ والأعصاب برعاية المجلس الطبي ٢٠٢٣



21 September UMAS

	<p>12. Certificate of participation in the scientific conference at the Lebanese University in Sana'a in the field of medical informatics engineering in 2022.</p> <p>13. Certificate of participation and training in the training camp for the annual competition for creative entrepreneurs 2022-2023.</p> <p>14. Advisory member in the field of medical industrial production participating in the national research map of the Republic of Yemen under the auspices of the Supreme Authority for Science, Technology and Innovation 2023</p> <p>15. Certificate of participation in the medical conference held at the University of September 21 for Applied Medical Sciences to discuss graduation research 2023</p> <p>16. Certificate of participation in the medical conference held at the Police Officers Club for Neurosurgery under the auspices of the Medical Council 2023</p> <p>17. Certificate of participation in the medical conference held at the Police Officers Club for Vascular Surgery under the auspices of the Medical Council 2024</p> <p>18. Certificate of participation in the medical conference held at the Faculty of Medicine, Sana'a University for Orthopedic Surgery under the auspices of the Medical Council 2024</p>	<p>١٧. شهادة مشاركة في المؤتمر الطبي الذي أقيم بنادي ضباط الشرطة لجراحة الأوعية الدموية برعاية المجلس الطبي ٢٠٢٤</p> <p>١٨. شهادة مشاركة في المؤتمر الطبي الذي أقيم بكلية الطب جامعة صنعاء لجراحة العظام برعاية المجلس الطبي ٢٠٢٤</p>	
--	---	---	--



<p>Scientific Activities and Conferences</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Participation in two scientific conferences in Europe (Penza) on contemporary challenges and problems facing the medical devices industry and their calibration. • Participation in three scientific symposia in Europe (Castroma – Ryzan – Tver) on the future of modern medical technologies, robotic systems and prosthetics 	<ul style="list-style-type: none"> • المشاركة في مؤتمرات علميين في أوروبا (بنزا) حول التحديات والمشاكل المعاصرة التي تواجه قطاع صناعة الأجهزة الطبية ومعايرتها. • المشاركة في ثلاث ندوات علمية في أوروبا (كاستروما – ريزان – تيفير) حول مستقبل التقنيات الحديثة الطبية والأنظمة الآلية والأطراف الاصطناعية 	<p>الانشطة ومؤتمرات العلمية</p>
<p>Publications</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. The system for processing and recognition of images of complex curves A.A. Azazi, B.I. Margolis // Bulletin of the Kostroma State University. ON THE. Nekrasov, Kostroma: KSU, 2011. V.17, No. 3, S.18 – 21 2. Computer processing of papillary images in the diagnosis of diabetes A.A. Azazi, G.A. Dmitriev, N.A. Semenov // Software products and systems, 2011. No. 4. P.193 – 19 3. System analysis of images with dermatoglyphic research A.A. Azazi, G.A. Dmitriev // Bulletin of the Kostroma State University named after ON THE. Nekrasov, Kostroma: KSU, 2010. V. 16, No. 2, P. 37 – 39 4. The use of neural network metol's in the early diagnosis of hereditary diseases 	<ol style="list-style-type: none"> ١ . نظام معالجة والتعرف على صور المنحنيات المعقدة نيكراسوف، كوستروما: جامعة كوستروما الحكومية، ٢٠١١. المجلد ١٧، العدد ٣، ص ١٨ – ٢١ ٢. معالجة الصور الحليمية بواسطة الكمبيوتر في تشخيص مرض السكري منتجات وأنظمة البرمجيات، ٢٠١١. العدد ٤. ص ١٩٣ – ١٩٤ ٣. تحليل النظام للصور باستخدام أبحاث الجلد نشرة جامعة كوستروما الحكومية التي تحمل اسم نيكراسوف، كوستروما: جامعة ولاية كنتاكي، ٢٠١٠. المجلد ١٦، العدد ٢، ص ٣٧-٣٩ ٤. استخدام الميتول في الشبكات العصبية في التشخيص المبكر للأمراض الوراثية وقائع علمية لندوة المدرسة الصيفية الدولية حول الذكاء الاصطناعي "الأنظمة والتقنيات الذكية: الوضع الحالي والآفاق (ISyT'2011)". تيفير: جامعة تيفير التقنية الحكومية، ٢٠١١. ص ١٣٢-١٣٤. ٥. تطبيق طرق معالجة الصور الحاسوبية في نظام التشخيص المبكر لمرض السكري المؤتمر الثالث والعشرين لعموم روسيا. NTK "الأنظمة والمجمعات الحيوية والطبية والبيئية" (الأنظمة الطبية الحيوية - ٢٠١٠). ريزان، ٢٠١٠. جامعة تيفير التقنية الحكومية. س. ١٨٧ - ١٩١. 	<p>الأبحاث المنشورة</p>



A.A. Azazi // Sat. scientific Proceedings of the International Summer School-Seminar on Artificial Intelligence
 "Intelligent Systems and Technologies: Current Status and Prospects (ISyT'2011)." Tver: TSTU, 2011. S.132 - 134.

5. Application of computer image processing methods in the system of early diagnosis of diabetes
 A.A. Azazi // Materials of the XXIII All-Russia. NTK "Biotechnical, medical and environmental systems and complexes" (Biomedical Systems - 2010). Ryazan, 2010. RSTU. S.187 - 191.

6. The use of computer technology for the early diagnosis of hereditary diseases.
 A.A. Azazi // Sat. Articles V International scientific. - practical Conf. Education and health. Economic medical and social problems: Penza, 2010. P.12 14

7. Conferences Ways to improve the efficiency of medical services based on information technology
 A.A. Azazi // Sat. articles of the international scientific and practical. conf. "Service sector: current problems and development trends": Penza, 2010. -P.51-53.

8. Seminars scientific Proceedings of the International Summer School-Seminar on Artificial Intelligence
 "Intelligent Systems and Technologies: Current Status and Prospects

٦. استخدام تكنولوجيا الكمبيوتر في التشخيص المبكر للأمراض الوراثية.
 مقالات السبت الخامس مؤتمر علمي دولي. التعليم والصحة. المشاكل الاقتصادية والطبية والاجتماعية: بينزا، ٢٠١٠. ص. ١٤١٢

٧. المؤتمرات سبل تحسين كفاءة الخدمات الطبية القائمة على تكنولوجيا المعلومات
 مقالات السبت للمؤتمر العلمي الدولي والعملية. "قطاع الخدمات: المشاكل الحالية واتجاهات التنمية": بينزا، ٢٠١٠. ص. ٥٣

٨. ندوات علمية وقائع المدرسة الصيفية الدولية - ندوة حول الذكاء الاصطناعي
 "الأنظمة والتكنولوجيات الذكية: الوضع الحالي والآفاق (ISyT'2011)". تغير: جامعة تغير التقنية، ٢٠١١. ص. ١٣٢ - ١٣٤.

٩. شهادة تسجيل براءة اختراع ومكتب حقوق الملكية الفكرية للدولة لنظام طبي لبرنامج كمبيوتر لمعالجة الصور الحليمية في تشخيص مرض السكري
 المؤسسة التعليمية الفيدرالية للميزانية الحكومية للتعليم المهني العالي ١٠ فبراير ٢٠١٢
 مكتب تسجيل براءة اختراع رقم ٢٠١٢٦١١٥١٩



21 September UMAS

	<p>(ISyT'2011)." Tver: TSTU, 2011. S.132 - 134.</p> <p>9. Certificate of state registration of a computer program for a computer program for processing papillary images in the diagnosis of diabetes</p> <p>Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Professional Education 10 February 2012</p> <p>Patented № 2012611519</p>		
<p>Scientific Conferences</p>	<p>----</p>	<p>----</p>	<p>المؤتمرات العلمية</p>