



PERSONAL INFORMATION

- Nationality: Egyptian
- Date of Birth: 14 - June - 1964

CONTACT DETAILS

Dept. of Mathematics and Computer Science, Faculty of Science, Port Said University, Egypt.

قسم الرياضيات وعلوم الحاسوب - كلية العلوم - جامعة بورسعيد



+2 0100 6374736
+2 01007100366
+2 050 2155998



drsalam44@gmail.com
ahmed_salama_2000@sci.psu.edu.eg

Websites:

<http://staff.psu.edu.eg/asalama/biocv>
<https://orcid.org/0000-0003-2300-615X/print>

https://www.researchgate.net/profile/A_Salam3

<https://www.youtube.com/user/drahmedsalama>

1

المؤهلات والدرجات العلمية والدورات

DATE	SCIENTIFIC DEGREE
المؤهلات والدرجات العلمية	
2016	درجة الدكتوراه في العلوم D.Sc من أمريكا 2016
2015	درجة أستاذ في الرياضيات وعلوم الحاسوب من معهد الأبحاث الأكademie العالمي من تكساس أمريكا 2015 بترشيح من جامعة نيويورك
2019	الدكتوراه البحثية الشرفية العليا HDR 2019 مجلس علماء مبدعى مصر والعرب
2002	دكتوراه الفلسفة في العلوم 2002 (كلية العلوم - جامعة طنطا)
1997	ماجستير العلوم 1997 (كلية العلوم بدمياط - جامعة المنصورة)
1986	بكالوريوس علوم 1986 (كلية العلوم - جامعة المنصورة)
الدبلومات والدورات التربوية	
2000- 2020	دبلوم نظم المعلومات GIS 2003 كلية الآداب - جامعة المنصورة دبلوم مهارات التدريس 2003 (المجموعة الدولية للتنمية البشرية) دورات في الحاسوب الآلي والإنتernet من جامعة ظنطا في المحاور التالية: 2000 مقدمة في الحاسوب والتكنولوجيا - البرامج التطبيقية - لغات البرمجة (++Basic , Fortran, C) - الإنترنت دورة في اللغة الانجليزية في التويفل (الجامعة الأمريكية بالقاهرة) جميع دورات مدرب تنمية بشرية مودة تدريب المدربين TOT من مؤسسة ويست فرجينيا دورات في الجودة والاعتماد الأكاديمي من المجلس الثقافي البريطاني والهيئة الوطنية السعودية للتقويم والاعتماد والمحاور التالية: تقدير البرامج وفقاً للمعايير ووثائق الهيئة الوطنية للتقويم والاعتماد الأكاديمي - التخطيط والمتابعة للارشاد الأكاديمي والخدمات الطلابية - توصيف البرامج والمقررات - تقدير البرامج وفقاً للمعايير الدولية - التقويم الذاتي. دورات في البرامج التطبيقية لرياضيات والإحصاء من جامعة عين شمس كما يلي : برنامجه الرياضيات Maple - برنامج التحليل الاحصائي Spss دورات من OUT BOX الدولية للتدريب في المحاور التالية: التعليم الإلكتروني - E-Learning - جودة التعليم الإلكتروني- Information - Learning Quality Information - إدارة المعلومات Systems Management - قاعدة البيانات أوراكيل Oracle Database - تحليل الشبكات الاجتماعية في التعليم الإلكتروني Social Networks analysis دورات متعددة من الجامعات المصرية في المحاور التالية: "مشروعات البحوث التنافسية المحلية والدولية " "توكيد الجودة والاعتماد - تنظيم المؤتمرات العلمية " "أخلاقيات البحث العلمي - معايير الجودة التدريسية " "مهارات العرض الفعال - "مهارات التحليل الإحصائي " - ادارة الفريق البحثي - الساعات المعتمدة" "الادارة الجامعية - النشر العلمي " الجوانب المالية والقانونية في الأعمال الجامعية"

1987– Now

الخبرات الإدارية

- عميد المعهد العالي للعلوم التجارية والحاسب الآلي العريش والإسماعيلية - مصر 2017 : 2020
- رئيس قسم الرياضيات وعلوم الحاسوب - كلية العلوم - جامعة بور سعيد - مصر.(2013:2017)
- رئيس المجمع العلمي العالمي لأنظمة النيتروسو في للأقطار العربية بقرار من المركز الرئيسي من جامعة نيو ميسيكو - أمريكا 2016 حتى الآن .
- رئيس المختبر الدولي للرياضيات وعلوم الحاسوب الأكاديمية الروسية موسكو من 2017 حتى الآن
- International Mariinskaya Academy n.a. M.D. Shapovalenko &
- رئيس جمعية الرياضيات العالمية المركز الأكاديمي للأبحاث 2020 Eudoxia Research Centre بالهند 2020
- الأمين العام لاتحاد العلماء والباحثين المنبثق من إتحاد الوطن العربي الدولي المعتمد من أمريكا 2020
- مدير الجودة والتطوير بكلية الباحة للعلوم بالباحة المملكة العربية السعودية.(2008:2010)
- مدير وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم ببور سعيد بقرار رئيس جامعة.(2006:2008) .
- رئيس لجنة التدريب وخدمة المجتمع بكلية الباحة العالمية للعلوم.(2010:2008) .
- مصمم البرامج التعليمية بالحاسب ومطور الرياضيات ومعمل الحاسوب.
- عضو هيئة التدريس سابقاً (قرار وزير) بالمعهد العالي طيبة للكمبيوتر والعلوم الإدارية بالمعادي القاهرة
- رئيس كنترول كلية الصيدلة جامعة بور سعيد 2016 .
- رئيس مجلس مجلة الهرم التعليمية الصادرة بلندن سابقاً .
- رئيس مجلس إدارة جمعية نهضة بلدنا سابقاً .
- عضو هيئة تدريس بقسم الرياضيات بكلية العلوم والتربية - جامعة قناة السويس .
- المستشار العلمي للمجموعة الدولية للتنمية الإدارية.
- مستشار المعهد الدولي للتعليم والتدريب والترجمة.
- منسق الدبلومة الأمريكية بمدارس النسور الأمريكية. 2005-2006 .
- منسق برنامج الماجستير الأسترالي بمصر. 2004-2006
- رئيس الكنترول المركزي بأكاديمية طيبة بالقاهرة 2003 .
- المشرف التربوي للرياضيات في مدرسة الزهراء الإسلامية لمدارس اللغات بالمنصورة لمدة 6.

الخبرات التدريسية

- كلية العلوم - كلية التربية - كلية الآداب - كلية التمريض الدراسات العليا (جامعة بور سعيد).
- كلية التجارة - كلية العلوم - الدراسات العليا (جامعة المنصورة) - كلية التجارة جامعة دمياط - معهد الدراسات البيئية - الدراسات العليا بجامعة العريش
- أكاديمية طيبة بالمعادي - الجامعة العالمية بكفر الشيخ - أكاديمية النيل بالمنصورة - أكاديمية سينا للعلوم بالعرיש
- كلية الباحة العالمية للعلوم - بكلية المعلمين بالدمام (السعودية) .
- محاضر الرياضيات بمعهد العلوم الأساسية بليبيا لمدة أربع سنوات .

جوائز و شهادات تقدير و درجات عالمية

- حائز على الميدالية الذهبية للمؤسسة العالمية لعلوم النيتروسوفيك 2020 المركز الرئيسي بأمريكا وفرعه بالعراق.
- جائزة أعظم باحث في إفريقيا للعلوم والتكنولوجيا 2017 بترشيح من جامعة نيوميسيكو والمركز الدولي للأبحاث بتكماس وسام سفير الإبداع والعلم من مجلس علماء مبدعين مصر والعرب 2019 التابع لوزارة الصناعة المصرية والإمارات.
- أفضل بحث من أعداد المجلة الأمريكية 2018 من المؤسسة الدولية لعلوم النيتروسوفيك مكتبة الكونgres منح أعلى درجة في العلوم DSc من المعهد الأكاديمي للأبحاث بتكماس أمريكا 2016
- اختيار أفضل عالم عربي في الرياضيات من رعاة المبدعين العرب بلندن 2015.
- تصنيف كأول عالم عربي منشور بموقع الباحثون السوريون للجامعات السورية تكرييم سفراء العطاء الإنساني وتكريم أفضل 100 شخصية إنسانية مؤثرة بالوطن العربي لعام 2020
- شهادات تقدير من جامعات (أمريكا - روسيا - الهند - العراق - المغرب - البرتغال) 2020
- تكرييم رئيس جامعة فريديريك بالولايات المتحدة الأمريكية مع بعض الشخصيات المصرية 2019
- ترشيح من الجامعة لجائزة خليفة التربوية (الاستاذ الجامعي المتميز)2015
- ترشيح من الجامعة لجائزة اليونيسكو 2016
- ترشيح من الجامعة لجائزة الملك فیصل العالمية للعلوم للدورة 2018
- تقارير علمية وتذكرة لهيئات علمية من جامعة نيوميسيكو والمعهد الأكاديمي للأبحاث بتكماس 2016 .
- تقارير علمية وتذكرة لهيئات علمية من إفريقيا - أمريكا - البرتغال - اليونيسكو - العراق - المغرب 2020.
- درجة الأستاذية في الرياضيات وعلوم الحاسوب من أمريكا 2015 .
- جائزة دولية وأستاذية بترشيح من البروفيسور الأمريكي فلورنتن سمارانداكة 2015 في إحتفال بأفريقيا
- أفضل بحث في اليابان في مجال الرياضيات وعلوم الحاسوب 2014.
- أنشط باحث في أمريكا من جامعة نيوميسيكو 2015-2008
- شهادات تقدير من مجلات دولية للنشر العلمي الدار الدولي للنشر العلمي بالهند International Organization of Scientific Research Community of Researcher,
- المجلة الدولية للهندسة والعلوم بهونج كونج International Refereed Journal of Engineering and Science.
- أوسمة التميز وأفضل 100 شخصية بالوطن العربي 2018- 2019
- درع التميز وشهادات تقدير في التطوير والجودة من كلية الباحة الأهلية للعلوم السعودية 2010 .
- شهادات تحكيم أبحاث في مجلات عالمية أمريكا - اليابان - كوريا - ألمانيا 2016- 2019- 2020
- شهادات دخول الموسوعة العالمية والأدبية بأمريكا مكتوبة ب 19 لغة وإشادة بالإنجاز العلمي.
- شهادات تقدير وإشادة بالإنجاز العلمي من البروفيسور الأمريكي Prof. Florentin Smarandache
- جائزة النشر العلمي من جامعة بورسعيد 2016
- تكرييم وتقدير 2001 ضمن مائة مبدع عربي من الجمعية الدولية لندن
- منشور من ضمن النماذج المنشورة في جريدة الجمهورية المصرية
- مصنف من كتاب الشخصيات في ملتقى التطوير التربوي بوزارة التربية والتعليم السعودية
- شهادة تقدير من نادي العلوم بجامعة المنصورة للمشاركة في فعاليات أسبوع شباب الجامعات
- شهادة تقدير من جامعة المنصورة للمشاركة في فعاليات أسبوع شباب الجامعات السابع
- شهادة تقدير من مؤسسة موسى محمد الخيرية في العمل التطوعي.2003
- شهادة تقدير من محافظ الدقهلية 2002
- شهادات تقدير للإبداع والتميز من محافظة بور سعيد 2016
- شهادة تقدير من كلية العلوم عن ورشة العمل تحت عنوان التدريس بنظام الساعات المعتمدة 2007
- شهادة تقدير من شركة Digital System للبرمجيات
- شهادة تقدير من مدارس دار الفيصل السعودية للمشاركة كمحاضر رئيسي في برنامج التقويم والقياس لطلاب الثانوية
- شهادة تقدير من اللجنة العامة للنشاط بكلية المعلمين بالدمام 1998.
- شهادة تقدير من طلاب كلية المعلمين بالدمام 1998
- وسام التميز من جمعية سفراء التعليم 2017
- وسام التميز في الإبداع من قناة السياسة الدولية بموزع تطوير التعليم بجامعة المنوفية 2018 .
- وسام التميز و الإبداع من المجلس الوطني للتعليم 2018 بشمال سيناء - العريش

العضويات و المناصب الشرفية

- ❖ رئيس المجمع العلمي العالمي لأنظمة النيتروسوفيك (الأقطار العربية) بقرار من المركز الرئيسي من جامعة نيو مكسيكو – أمريكا
- ❖ عضو الأكاديمية الروسية ورئيس المختبر الدولي الروسي للرياضيات وعلوم الحاسوب من 2017 حتى الآن. head of lab "Mathematics and Computer Science" of the department of Mathematics, member of the editorial council of the Publishing House of International Mariinskaya Academy n.a. M.D. Shapovalenko & member of the editorial board of the scientific journal "Mariinskaya Academy"
- ❖ رئيس تحرير المجلة الأمريكية بتصريح من مكتبة الكونجرس USA 2020 Neutrosophic Knowledge 2020 بالتعاون مع جامعة نيومكسيكو USA
- ❖ رئيس جمعية الرياضيات العالمية من المركز الأكاديمي للأبحاث بالهند من 2020
- ❖ عضو المؤسسة العالمية لتحكيم الأبحاث وتطبيقات النيتروسوفيك بأمريكا والهند واليابان والأقطار العربية من 2013 حتى الآن.
- ❖ عضو الموسوعة الأمريكية العلمية والادبية مكتوبة بـ 19 لغة وإشادة بالإنجاز العلمي من 2016.
- ❖ عضو الهيئة الإستشارية العليا لمجلس علماء ومبدعي مصر والعرب من 2019 حتى الآن.
- ❖ عضو هيئة تحكيم رسائل الماجستير والدكتوراة بكليات التكنولوجيا بالهند 2016 : 2018
- ❖ عضو هيئة تحرير المجلة العلمية الأمريكية Neutrosophic Sets and Systems
- ❖ عضو هيئة تحكيم Fuzzy Mathematics and Informatics Annals of Fuzzy Mathematics and Informatics
- ❖ عضو المجلس الآسيوي للمحررين العلميين
- ❖ مستشار البحث العلمي بالمجلس الوطني للتعليم من 2017
- ❖ مستشار البحث العلمي بقناة السياسة الدولية News
- ❖ نقابة المهن العلمية من 1986
- ❖ الجمعية المصرية للأدب المنشورة من 2003
- ❖ المدرسة التوبولوجية المصرية من 1992
- ❖ عضو منتدى الرياضيات والعلوم والتكنولوجيا
- ❖ عضو منتدى الوطن العربي للرياضيات
- ❖ عضو نادي اتحاد كتاب الأهرام
- ❖ عضو المجموعة الدولية للتنمية الإدارية.
- ❖ عضو شرفي بمركز شباب الجيزة من 2011
- ❖ عضو المجلس القومي للتربية الأخلاقية 2004 .
- ❖ عضو لجنة فض المنازعات بالمركز .
- ❖ عضو منتدى التطوير والتخطيط التربوي لوزارة التربية
- ❖ عضو ومحرر علي موقع علمية وتعليمية على الشبكة الدولية.
- ❖ عضو منتديات علمية وموقع تعليمية علي الشبكة الدولية.
- ❖ عضو جمعية الإنسانية الخيرية.
- ❖ عضو هيئة كبار العلماء باتحاد شباب الريف والقناطر العربية
- ❖ عضو مجلس الأمانة والمجلس التنفيذي وأمين صندوق مؤسسة موسى محمد الخيرية.
- ❖ عضو مجلس الأمانة بمدرسة محلة دمنة الثانوية من 2012 .
- ❖ رئيس مجلس جمعية نهضة بلدنا سابقاً من 2011
- ❖ مستشار البحث العلمي لجمعية بالمجلس الوطني للتعليم من 2017 حتى الآن.
- ❖ رئيس لجنة المتابعة والتخطيط الاجتماعية لزواج الأيتام وغير قادرین بقرية لنا السياحية العريش.
- ❖ عضو مجلس كلية الباحة الخاصة ولجانها (المعادلات والتطوير والجودة والتوثيق).
- ❖ عضو مجلس كلية العلوم – جامعة بور سعيد من 2013 : 2017

Research activities:

الأنشطة البحثية:

- صاحب نظرية النيتروسوفيكس كريسب Neutrosophic Crisp Set Theory في الرياضيات وعلوم الحاسوب والعديد من التطبيقات <http://fs.unm.edu/NeutrosophicCrispSetTheory.pdf>
 - عضو مؤسس لأول مجلة علمية محكمة في أمريكا Neutrosophic Sets and Systems موافقة من مكتبة الكونجرس 2013 <http://staff.psu.edu,eg/asalama-asalama-0> / <http://fs.unm.edu/NSS>.
 - عضو الأكاديمية الروسية ورئيس المختبر الدولي الروسي للرياضيات وعلوم الحاسوب head of lab "Mathematics and Computer Science" of the department of Mathematics, member of the editorial council of the Publishing House of International Mariinskaya Academy n.a. M.D. Shapovalenko & member of the editorial board of the scientific journal "Mariinskaya Academy"
 - مؤسس المجموعة الدولية مع جامعة نيوميكسيكو في أبحاث النيتروسوفيكس وتطبيقاتها في الرياضيات وعلوم الحاسوب والنظم <http://staff.psu.edu,eg/asalama-asalama-0>.
 - عضو بالموسوعة الأمريكية Encyclopedia of Neutrosophic Researchers <http://fs.unm.edu/EncyclopediaNeutrosophicResearchers.pdf>
 - ساهم في عقد 6 مؤتمرات دولية (2014:2020) باسم جامعة بورسعيد وذلك بالتنسيق مع جامعات نيوميكسيكو وسييراس وجامعة أفورا البرتغال واليونيسكو والمجمع الدولي العلمي لأبحاث النيتروسوفيكس بأمريكا والعراق وسوريا وولاية تكساس بأمريكا. ومحاور بعنوان :
 - Neutrosophic Mathematical Systems and Nursing Scientific Research.
 - Neutrosophic Information Systems and Nursing Scientific Research
 - <https://www.youtube.com/watch?v=3Qs9olmAkAo>
 - <http://vixra.org/abs/1903.0067>
 - https://www.researchgate.net/publication/331841160_Port-Said_-2_video_presentations_at_Nursing_University
 - مؤسس فكرة المشروع القومي العربي لخدمة الباحثين في مجالات العلوم وتطبيقات النيتروسوفيكس والفازى على بوابة الأبحاث العلمية الدولية <https://www.researchgate.net/project/almshrw-alqwmy-alrby-lkhdm> albahthyn-fy-mjalat-allwm-wttbyqat-alnytrwsfyk-walfazy
 - صاحب فكرة أول قناة علمية بحثية لخدمة المجتمع العلمي Neutrosophic TV و موثقة من جامعة نيوميكسيكو وموقعها <http://fs.unm.edu/neutrosophy.htm>
 - https://www.youtube.com/channel/UCHcQpDn0UCA5TKdbj3UOTeA/videos?view_as=subscriber
 - <https://www.youtube.com/playlist?list=PLm9M3rFrWOEcCy-KWcYUbbbvOEteyOOH>
 - صفحة الأبحاث والكتب والمشاريع بالجامعة الأمريكية http://vixra.org/author/a_a_salama
- عضو هيئة التحرير والتحكيم للمجلات الدولية ومراجعة لكتب دولية:**
- عضو ومحكم بمجلات دولية في الرياضيات وعلوم الحاسوب. (اليابان - إنجلترا - أمريكا - روسيا)
 - عضو التحكيم بجامعة نيوميكسيكو لإختيار أفضل البحوث المنشورة في المؤسسة الدولية لعلوم النيتروسوفيكس 2018 <http://fs.unm.edu/NSS/NSSAwardCommittee.pdf>
 - عضو تحكيم رسائل الدكتوراه بجامعات الهند

Indian Institute of Engineering,Science and Technology, Shibpur
<http://repository.iiests.ac.in:8480/xmlui/handle/123456789/602/restricted-resource?bitstreamId=1556>

- عضو هيئة تحكيم للإبحاث المقدمة للمؤتمر الدولي للعلوم والتكنولوجيا بتركيا 2019
<http://confs.naturalspublishing.com/icst2018/page.asp?pgid=373>
- المجلة الأمريكية /<http://fs.unm.edu/NSS> Neutrosophic Sets and Systems
- المجلة الكورية <http://www.afmi.or.kr/> Annals of Fuzzy Mathematics and Informatics
- المجلة الأمريكية <http://fs.unm.edu/> Smarandache Notion
- المجلة اليابانية Computer Sci. and Applications - المجلة الصينية Application Math. and Computer
- المشاركة بأبحاث وكتب دولية وخطط لمشاريع بحثية مع فريق عمل من أمريكا واليابان والهند وباكستان ورومانية والمغرب وال سعودية ولibia وسوريا ومصر
- المشاركة في ترجمة الكتب العلمية الدولية بأمريكا (بدور نشر أوربية)
<http://fs.unm.edu/NeutrosophicMeasureIntegralProbability-ar.pdf>
- نشر أكثر من 170 بحث في دوريات علمية دولية في مجال الرياضيات وعلوم الحاسوب ونظم المعلومات والاحصاء ومشاركات مؤتمرات دولية باسم الكلية والجامعة وقام بالمشاركة بنشر أكثر من 10 كتب بأمريكا واليابان
- <https://publons.com/researcher/1479240/ahmed-salama/publications/>
- المشاركة في تأليف كتب علمية متنوعة منشورة دوليا (أمريكا - اليابان - ألمانيا)
https://www.google.com.eg/search?q=neutrosophic+crisp+set+salama&tbo=bks&sxsrf=ACYBGNQDUK3O2ZBmT7g03aelTBW4agopXw:1577831507282&source=lnms&sa=X&ved=0ahUKEwi644a0-ODmAhUox4UKHdf-Cb8Q_AUIEygA&biw=1366&bih=657&dpr=1
- شهادة أفضل بحث من أعداد المجلة الأمريكية 2018 من المؤسسة الدولية لعلوم النيتروسوفيك
<http://staff.psu.edu.eg/asalama/galleries>
- شهادة أفضل بحث في اليابان في مجال الرياضيات وعلوم الحاسب 2014.
<http://www.tjprc.org/testimonial.php>
<http://staff.psu.edu.eg/asalama/asalama-0>
- أنشط باحث في أمريكا من جامعة نيوميكسيكو 2008 .
<http://staff.psu.edu.eg/asalama/asalama-0>
- حاصل على شهادات تقدير من مجلات دولية للنشر العلمي.
- تنظيم اللقاء العلمي الأسيوبي لقسم الرياضيات وعلوم الحاسوب والمشاركة في القاء محاضرات عامة بالكلية .
- من خلال التعاون مع جامعة نيوميكسيكو بأمريكا تم توقيع برتوكول تعاون مع الكلية وقسم الرياضيات وعلوم الحاسوب
- المشاركة في تفعيل دور الدراسات العليا بالقسم من خلال المساهمة بنقاط بحثية جديدة تربط بين علم الرياضيات وعلوم الحاسوب والإحصاء التطبيقي في إطار الخطة الاستراتيجية للقسم .
- محاضرات علمية عامة بحثية بجامعة حلوان وعين شمس وطنطا وطلاب برنامج الدكتوراه بكلية التجارة الخارجية لتطبيقات الرياضيات الجديدة في مجال نظم المعلومات والتكنولوجيا .

مشاريع بحثية

- الانتهاء من مشروع بحثي في تطبيقات النيتروسوفيك توبولوجي بالتعاون مع كلية العلوم - جامعة الملك عبد العزيز 2010.
- الانتهاء مشروع استخدام خوارزميات البرمجة في معالجة بيانات النيتروسوفيك و مشاريع بحثية مع جامعة نيوميكسيكو بأمريكا والجامعة التكنولوجية اليابان .
- الموافقة على مشروع Neutrosophic GIS بجامعة الملك عبد العزيز بالسعودية 2015
- المشاركة في مشروع بحث دكتوراه للباحثة ريف الحبيب من كلية العلوم جامعة حلب سوريا 2016
- المشاركة في مشاريع الترجمة والمراجعةات لكتاب دور نشر أوربية منذ 2015 حتى 2020
- منشور أكثر من 15 من الفصول البحثية في كتب علمية محكمة بأوروبا 2016:2020
- متقدم مشارك في مشروع بحثي لمساعدة التكنولوجيا النيتروسوفيكة في تشخيص الإلكتروني للفيروسات (كورونا) لوزارة الصحة المصرية .

مشاركات بأبحاث المؤتمرات الدولية

- متحدث رئيسي علي المنصات الدولية مع أكثر من 150 دولة وقت الحظر الدولي للمؤتمرات العالمية لتطبيق المعرفة والتكنولوجيا النيتروسوفيكة لمساعدة في تشخيص فيروس كورونا 2020 (5 مؤتمرات دولية لعلوم الطبيعة والتمريضية بالهند وأمريكا وروسيا)

- متحدث رئيسي مع البروفيسور الأمريكي فلورنتن سمارنداكة بالمؤتمر الدولي الثاني للتمريض جامعة بورسعيد وتطبيقات رياضيات وعلوم الحاسوب وأنظمة النيتروسو في القطاع الطبي 2016
 - متحدث رئيسي مع البروفيسور الأمريكي فلورنتن سمارنداكة بالمؤتمر الدولي الثالث للتمريض جامعة بورسعيد وتطبيقات النيتروسو في القطاع الطبي 2017
 - متحدث رئيسي مع البروفيسور الأمريكي فلورنتن سمارنداكة بالمؤتمر الدولي الرابع للتمريض جامعة بورسعيد وتطبيقات النيتروسو في القطاع الطبي 2018- 2019
 - ندوة وزارة المعارف السعودية ماذا يريد المجتمع من التربويون وماذا يريد التربويين من المجتمع (ورقة عمل) 2002
 - المؤتمر السعودي الأول للعلوم المنعقد في رحاب جامعة الملك فهد للبترول والمعدين 2001 . (المشاركة ببحث)
 - المؤتمر الدولي الأول للرياضيات والإحصاء بالجامعة الأمريكية بالشارقة 2010 . (المشاركة ببحث)
 - اللقاء السادس لجمعية العلوم الرياضية المنعقد في رحاب جامعة الملك سعود 2002 . (المشاركة ببحث)
 - مؤتمر التو بولوجي المنعقد في جامعة قناة السويس بكلية التربية بالعرش 2002.
 - مؤتمر تطوير التعليم المنعقد بجامعة المنوفية 2017
 - المشاركة ببحث برشلونة - إسبانيا International Conference Systems2017
 - المؤتمر الدولي للهندسة والتكنولوجيا جامعة العلوم والهندسة والتكنولوجيا بفرنسا 2012 . (المشاركة ببحث)
 - المؤتمر الدولي للتوبولوجي والتحليل التطبيقي بجنوب أفريقيا 2004 . (المشاركة ببحث)
 - مؤتمر التوبولوجي وتطبيقاته المنعقد في إيطاليا 2004 . (المشاركة ببحث)
 - المؤتمر الدولي للتوبولوجي والهندسة 2004 في مدينة أبورتو البرتغال . (المشاركة ببحث)
 - المؤتمر العشرون للتوبولوجي وتطبيقاته المنعقد في كلية التربية ببورسعيد جامعة قناة السويس 2007 . (مشاركة ببحث)
 - المؤتمر الدولي للرياضيات بجامعة دينفر بأمريكا 2008 . (المشاركة ببحث)
 - المؤتمر الدولي للرياضيات بجامعة كمبريا الإسترالية 2008 . (المشاركة ببحث)
 - المؤتمر الدولي لعلوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات ببولندا 2013 (المشاركة ببحث)
 - المؤتمر الدولي لتطبيقات الحاسوب بتونس 2014 (المشاركة ببحث).
 - أمين عام مؤتمر الطوبولوجي وتطبيقاته بجامعة قناة السويس 2007.
 - المؤتمر السعودي الرابع للعلوم المنعقد بالمدينة المنورة 2010 . (المشاركة ببحث)
 - المؤتمر الدولي السادس والعشرون للتوبولوجي وتطبيقاته المنعقد في جامعة طنطا 2012 . (المشاركة ببحث).
 - المؤتمر الدولي للتوبولوجي وتطبيقاته بفرنسا 2012 (المشاركة ببحث)
 - المؤتمر الدولي للتوبولوجي وتطبيقاته بجامعة عين شمس 2014 . (المشاركة ببحث)
 - مؤتمر التوبولوجي وتطبيقاته بجامعة المنصورة كلية العلوم 2015 المشاركة بثلاثة أبحاث.
 - مؤتمر التكريم للعلماء والباحثين على مستوى العالم من المعهد الأكاديمي بولاية تكساس أمريكا المنعقد بدولة ملاوي 2015-7-25 وتم إقامة كلمة باسم مصر.
 - المؤتمر المصري الدولي للتدريس والتعليم على الشبكة الدولية 2006 .
 - مؤتمر التوبولوجي وتطبيقاته المنعقد في كلية التربية بالعرش جامعة قناة السويس 1998 .
 - الندوة التاسعة عشر للتو بولوجي وتطبيقاته في كلية العلوم جامعة المنصورة 1999 .
 - الندوة العشرون للتو بولوجي وتطبيقاته في كلية العلوم جامعة طنطا 2000 . (المشاركة ببحث).
- مشاركات ولقاءات في الندوات العامة وأنشطة ثقافية واجتماعية**

الأنشطة المجتمعية: <https://www.youtube.com/user/drahmedsalam/videos>

- فعاليات أسبوع شباب الجامعات الخامس بجامعة المنصورة 2003 .
- مؤتمر : مشروع أمهات مصر والوطن العربي بدار الأوبرا المصرية 2017
- ندوة الجمعية المصرية للأمم المتحدة المنعقدة في محافظة فقر الشيخ 2004 عن المزارع السمكية .
- ندوة الجمعية المصرية للأمم المتحدة المنعقدة في النادي الدبلوماسي في القاهرة بعنوان: موضوع الساعة .
- ندوة الجمعية المصرية للأمم المتحدة المنعقدة في النادي الدبلوماسي في القاهرة بعنوان: يوم الأمم المتحدة.
- مؤتمر المجلس القومي للتربية الأخلاقية المنعقد في جامعة الدول العربية 2006 . (المشاركة بورقة عمل)
- ندوة الأحزاب المصرية بعنوان : مصر إلى أين ... 2011 محاضر رئيسى في الندوة .
- محاضر بالندوات والدورات التدريبية التنفيذية للتنمية البشرية بالمجلس القومي للسكان بمحافظة بور سعيد .
- محاضرات عامة لطلاب المدارس عن دور الرياضيات في الحياة وتطور الفكر الرياضي عبر الحضارات - الرياضيات والเทคโนโลยيا - البناء التوبولوجي ف القرآن الكريم .

- ندوة وزارة الثقافة المنعقدة في مركز شباب الجيزة بعنوان: الإبداع وملحمة أكتوبر 2004
- لقاءات إعلامية : <https://www.youtube.com/user/drahmedsalama/videos>
- النادي الثقافي بالتليفزيون المصري والفضائيات (القناة السادسة بالتليفزيون المصري- قناة الرافدين - قناة شبابيك - قناة الدلتا الفضائية - قناة الندى) - تحليل الأحداث علي قناة الدلتا الفضائية وبرامج شباب بلدي والارض الطيبة وصوت الجماهير. ضيف حلقات برنامج يصبح عليك عن المشاريع الكبيرة - برنامج رمضان بطعم الثورة - مصر أمانة - برنامج بعنوان لماذا تأخر العرب وتقدم غيرهم- البناء الرياضي في القرآن الكريم، برنامج عظيمة يا مصر (عقل شرفت مصر)
- برنامج آيات ومعجزات بقناة شبابيك الفضائية 15 حلقة عن البناء الرياضي في القرآن الكريم.
- حديث في تليفزيون وراديو القناة عن الرياضيات الجديدة والحياة. 3 حلقات ضيف.

مقالات متعددة : <https://www.alyaum.com/articles/62255/>

<https://www.alyaum.com/articles/28548/>

- المشاركة بأكثر من 300 مقال منشورة بالصحف والمجلات .
- محاضرات عامة وبرامج في المجالات التالية : حقوق الإنسان وفكر التغيير وحملة اتغير تغير - التحليل الرياضي للظواهر المجتمعية - محو الأمية - تطور الفكر الرياضي عبر الحضارات - مصر الي اين - تحليل الأحداث - شباب بلدي - اصلاح التعليم - البناء الرياضي في القرآن الكريم - المشاريع القومية - جودة التعليم - أرضنا الطيبة - آلية لتنمية موارد المؤسسات التعليمية ذاتياً- نظم المعلومات - ضمير الاعلام - العلوم والتكنولوجيا -
- المشاركة أنشطة اجتماعية متعددة :
- قام بعمل محاضرات عامة لطلاب الجامعة في مجالات متعددة.
- مشارك رئيسي في الانشطة الاجتماعية بتكرييم أهالي شهداء وتكريم حفظة القرآن الكريم وتكريم اليتيم والمحاجين بمؤسسة موسى محمد بالمنصورة من 2011- 2018
- حملات ومحاضرات توعية حملة إتغير تغير بجمعية الإنسانية الخيرية بالدقهلية 2011
- محاضرات عامة وندوات علمية بقصور الثقافة بالدقهلية وكليات العلوم جامعات طنطا وبور سعيد والزقازيق 2012-

2014-2013

- محاضرة عامة لطلاب المدارس بنادي العلوم والموهبين بذكرنس وسندوب محافظة الدقهلية عن العلوم والتكنولوجيا 2014
- تكريم الفائزين بشهادات تقدير وجوائز رمزية للمتفوقين في الرياضيات لطلاب مدارس التعليم الابتدائي بمحافظة بورسعيد 2016

- محاضر رئيسي للندوة العلمية والتربوية بمدارس الزهراء الاسلامية للغات بمحافظة الدقهلية تحت عنوان : التحليل الرياضي للظواهر الكونية والمجتمعية 2017.
- رئيس حملة أكبر تبرع بالدم وشباب الجامعات والتعليم العالي بالتعاون مع جمعية الأعمال الإنسانية ومستشفى العريش العام بمحافظة شمال سيناء 2018 .

- ندوات عامة وتكريم المتميزين في مجالات التعليم والأعمال الخيرية بمحافظات الدقهلية وشمال سيناء في كل من : مدرسة الشهيد هشام شاهين بالعربيش - المدرسة الثانوية بالعربيش 2018 - مصر
- تحكيم مسابقات دولية للمبتكرین والمبدعين لجائزة زويل العلمية بمركز الفضاء والطيران بقصور الثقافة المصرية 2018

- المشاركة بندوة ومحاضر رئيسي مع المجلس القومي للمرأة بمحافظة شمال سيناء 2018 تحت عنوان : لأنى رجل بمقر المعهد العالي للعلوم التجارية والحاسب بالعربيش - مصر
- رئيس مجلس إدارة صندوق محلة دمنة الخيري والمشاركة بالمشاريع الخيرية الابتهاء من أكثر من 70% لمركز طبي خيري متكامل. تشغيل أكبر مركز تعليمي خيري لخدمة طلاب المدارس والجامعات - تشغيل صناديق الملابس الخيرية للفقراء المحجاجين لمركز ومدينة محلة دمنة بالدقهلية - مصر .

- محاضر رئيسي في حملة وزارة الأوقاف (مديرية الأوقاف) بمحافظة شمال سيناء مصر بعنوان : محمد رسول الإنسانية .
- رئيس لجنة المتابعة والتنظيم المجتمعية لزواج الأيتام والغير قادرین بقرية لنا السياحية العريش.
- رئيس مجلس إدارة جمعية نهضة بلدنا سابقا

الأنشطة التعليمية :**<http://staff.psu.edu.eg/asalama/classes>**

- تدريس مقررات الرياضيات والحاسب مرحلة البكالوريوس والدراسات العليا لطلاب كليات العلوم والتربية والأداب والتمريض
- تدريس مقررات الرياضيات والبرمجيات الحاسوبية للدراسات العليا بقسم الاحصاء التطبيقي بكلية التجارة جامعة المنصورة
- تدريس مقررات الرياضيات والإحصاء وعلوم الحاسوب في قسم علوم الحاسوب ونظم المعلومات بمعهد طيبة العالي لعلوم الحاسوب.
- المشاركة في إعداد الخطة الخمسية البحثية والمذكرات التدريسية بالقسم.
- الإشراف على طلاب السنة النهائية بالقسم لإعداد البحث والمقال (مشاريع التخرج).
- شارك في توصيف البرامج والمقررات الخاصة بالقسم وبعض الجامعات العربية.
- شارك في وضع الخطة الاستراتيجية للقسم والكلية وبعض الجامعات العربية.
- مدير إدارة الجودة والتطوير بكلية الباحة للعلوم - السعودية - سابقًا
- مدير وحدة الجودة والاعتماد بكلية العلوم جامعة بور سعيد سابقًا بقرار رئيس الجامعة .
- منسق الجودة لقسم الرياضيات وعلوم الحاسوب بكلية العلوم جامعة بور سعيد.
- رئيس لجنة المعايير الأكademie بكلية العلوم - جامعة بور سعيد
- المشاركة في لجان (الدراسات العليا - العلاقات الثقافية - البيئة - شئون الطلاب - المكتبات - المعامل والمختبرات).

مشاريع تخرج الطلاب

- أكثر من (250) مشاريع لطلاب قسم الرياضيات وتكنولوجيا الحاسوب بكلية العلوم ونظم المعلومات وعلوم الحاسوب للطلاب .
- مستشار المشروع الرقمي لإدارة المعامل الالكترونية بكلية العلوم جامعة بور سعيد مصر.

1-1 مقررات تم تدريسها بكلية العلوم:

- مقرر مقدمة في علم الحاسوب (FacC101) - المستوى الأول.- مقرر نظم التشغيل (C211) - المستوى الثاني - شعبة الرياضيات وعلوم الحاسوب- لغات حاسب وبرمجة (C213) - المستوى الثاني - شعبة الرياضيات وعلوم الحاسوب-. مقرر الذكاء الإصطناعي (C214) - المستوى الثاني- شعبة الرياضيات وعلوم الحاسوب. مقرر الخوارزميات (C322) - المستوى الثالث - شعبة الرياضيات وعلوم الحاسوب. مقرر الخوارزميات (C322) - المستوى الثالث - شعبة الرياضيات والإحصاء-. مقرر نظم التشغيل المتقدمة (C417) - المستوى الرابع - شعبة الرياضيات وعلوم الحاسوب-. مقرر شبكات الحاسوب (C421) - المستوى الرابع - شعبة الرياضيات وعلوم الحاسوب-. مقرر البحث والمقال (G400) - المستوى 5-1

1-2 مقررات مرحلة الدراسات العليا:

- مقرر تحليل وتصميم الخوارزميات (MCS518) - طلاب دبلوم/ماجستير علوم الحاسوب - مقرر الذكاء الإصطناعي المتقدم (MCS520) - مقرر شبكات الحاسوب (2) (MCS541) - ماجستير علوم الحاسوب.

1-2 مقررات تم تدريسها بكلية التربية:

- مقرر برمجة حاسب (MAS315) - المستوى الثالث - شعبة رياضيات عام وابتدائي-. مقرر تكنولوجيا المعلومات (MAS418) - المستوى الرابع - شعبة رياضيات عام وابتدائي-. مقرر حزم البرامج الجاهزة (MAS425) - المستوى الرابع - شعبة رياضيات عام وابتدائي.

3-1 مقررات تم تدريسها بكلية الآداب والتمريض: مقرر مقدمة في الحاسوب - المستوى الأول- الحاسوب الآلي لطلاب الدراسات العليا بكلية التمريض**4-1 مقررات تم تدريسها لطلاب الدراسات العليا بكلية التجارة - قسم الإحصاء - جامعة المنصورة**
البرمجيات الحاسوبية SPSS - الإحصاء المتقدمة - الإحصاء والإحتمالات - الرياضيات المتقدمة**5-1 طلاب "المعاهد العليا":**

- مقررات (مقدمة في الحاسوب ونظم التشغيل - أساسيات البرمجة الهيكلية - قواعد البيانات - تحليل وتصميم نظم المعلومات- شبكات الحاسوب الآلي وأمن المعلومات - تطبيقات الحاسوب في إعداد التقارير- مبادئ الرياضيات).

6-1 المساهمة في أعمال آخرى:

- المساهمة في تطوير جميع المقررات من خلال برنامج الجودة بالكلية والجامعة.
- تدريس المقررات باستخدام العروض التقديمية، وأيضا الإشراف على الدراسة التطبيقية في معامل الحاسب.
- منسق بين الأساتذة وجميع كنترولات الفرق الدراسية بالكلية بصفتي قائم بعمل رئيس قسم الرياضيات وعلوم الحاسوب.

مجمل الإنتاج العلمي
الخاص بالأستاذ الدكتور أحمد عبد الخالق سلامة
A. A. SALAMA

LIST OF PUBLICATION

Year 2020

- 1) Abd ELhamid, A., Salama, A. A., Hassan, S. I., & Ayad, N. M. A. (2020, June). Towards Virtual Technology Vision in Critical Cases. In IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (Vol. 870, No. 1, p. 012134). IOP Publishing, <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/870/1/012134/pdf>
- 2) Abd ELhamid, A., Salama, A. A., Hassan, S. I., & Ayad, N. M. A. (2020), A Glimpse of Virtual Reality Publications in Engineering Disciplines, Egyptian Journal of Applied Sciences, Vol.35
- 3) Ahmed B. AL-Nafee, Florentin Smarandache and A. A. Salama, New Types of Neutrosophic Crisp Closed Sets, Neutrosophic Sets and Systems, vol. 36, 2020, pp. 175-183.
- 4) Ibrahim Yasser, Abeer Twakol, A. A. Abd El-Khalek, Ahmed Samrah and A. A. Salama, COVID-X: Novel Health-Fog Framework Based on Neutrosophic Classifier for Confrontation Covid-19, Neutrosophic Sets and Systems, vol. 35, 2020, pp. 1-21. <http://fs.unm.edu/NSS/COVIDXNovelHealth1.pdf>
- 5) A.A. Salama, Ahmed Sharaf Al-Din, Issam Abu Al-Qasim, Rafif Alhabib and Magdy Badran, Introduction to Decision Making for Neutrosophic Environment “Study on the Suez Canal Port, Egypt”, Neutrosophic Sets and Systems, vol. 35, 2020, pp. 22-44. <http://fs.unm.edu/NSS/IntroductionToDecisionMaking2.pdf>
- 6) A.A. Salama, Mohamed Fazaa, Mohamed Yahya, M. Kazim, A Suggested Diagnostic System of Corona Virus based on the Neutrosophic Systems and Deep Learning, I. J. Neutrosophic Science, Vol.9(1), 2020,pp54-59. <http://americasp.com/articleinfo/21/show/568>
- 7) Ahmed B. AL-Nafee, Florentin Smarandache, A. A. Salama, New Types of Neutrosophic Crisp Closed Sets. (Under Publication to J. Neutrosophic Sets and Systems).
- 8) A. A. Salama, Rafif Alhabib, Neutrosophic Ideal layers & Some Generalizations for GIS Topological Rules, International Journal of Neutrosophic Science, Vol.8,(1),pp.44-49.2020. <http://americasp.com/articleinfo/21/show/512>
- 9) A. A. Salama , M.S.Bondok Henawy , Rafif Alhabib, Online Analytical Processing Operations via Neutrosophic Systems, International Journal of Neutrosophic Science, Vol.8,(2),pp.87-109.2020. <http://americasp.com/articleinfo/21/show/522>
- 10) Rafif Alhabib and Ahmad Salama, Studying Neutrosophic Variables, Neutrosophic Theories in Communication, Management and Information Technology, Series: Mathematics Research Developments, ISBN: 978-1-53617-485-4, Categories: Nova, 2020, Mathematics, <https://novapublishers.com/shop/neutrosophic-theories-in-communication-management-and-information-technology/>

- 11) Alhabib, Rafif, A. A. Salama. "The Neutrosophic Time Series-Study Its Models (Linear-Logarithmic) and test the Coefficients Significance of Its linear model." *Neutrosophic Sets and Systems* 33.1 (2020) pp105-115. https://digitalrepository.unm.edu/nss_journal/vol33/iss1/7
- 12) Alhabib, Rafif, and A. A. Salama Using Moving Averages To Pave The Neutrosophic Time Series, *International Journal of Neutrosophic Science (IJNS)*,3,1(2020),pp14-20. <http://americasp.com/journals/show/21>
- 13) A.A. Salama, M. Elsayed Wahed, Eman Yousif: A Multi-objective Transportation Data Problems and their Based on Fuzzy Random Variables. *Neutrosophic Knowledge*, vol. 1/2020, pp. 41-53. DOI: 10.5281/zenodo.4269558
- 14) Shimaa Fathi, Hewayda ElGhawalby, A.A. Salama: On Neutrosophic Graph. *Neutrosophic Knowledge*, vol. 1/2020, pp. 7-13. DOI: 10.5281/zenodo.4269592
- 15) A. A. Salama, Florentin Smarandache: Neutrosophic Local Function and Generated Neutrosophic Topology. *Neutrosophic Knowledge*, vol. 1/2020, pp. 1-6. DOI: 10.5281/zenodo.4269582
- 16) A. A. Salama, M. Fazaa, M. S Yahya, M. Kazem, Neutrosophic Information Systems for Antivirus, (An Applied Study on Corona Virus), The online World Summit on Medical sciences, Pharmaceutical sciences and Nursing sciences research (WOMPAN 2020) is on 30th & 31st May organized by ICMSR and NAPA under the supervision of Eudoxia Research Centre, India. <http://eudoxiaeducation.com/world-summit-wompan-2020/>
- 17) A.A.Salama, Neutrosophic Mathematical Information Systems Neutrosophic Statistical Data Analysis“Applied Studies”Online International Conference, (2020) Eudoxia Education, Government of India on April 29-30.
- 18) A. A. Salama, Neutrosophic Data,”Online International Conference,(2020) Eudoxia Education, Government of India on May 7-8. <http://eudoxiaeducation.com/world-summit-wompan-2020/>
- 19) A. A. Salama, Structure of Paper, Research Team & Neutrosophic Science International Association, TOUROMP 2020”Online International Conference,(2020) Eudoxia Education, Government of India on May 17-18. <http://eudoxiaeducation.com/world-summit-wompan-2020/>
- 20) A. A. Salama, M. Fazaa, M. S Yahya, M. Kazem, Part 1-Education in the Corona virus time: challenges and opportunities, Part 2-Intelligent Neutrosophic Information Systems for Diagnosing Corona virus, Online International Conference, (2020). Medi-Caps University, Indore. <http://www.medicaps.ac.in/>

(Arabic Book Translator 2020)

- 21) Alhabib, Rafif, and A. A. Salama, Introduction to Neutrosophic Statistics, , Education Publishing, 1313 Chesapeake Avenue, Columbus, Ohio 43212, USA, <http://fs.unm.edu/NeutrosophicMeasureIntegralProbability-ar.pdf>

(Accepted Papers 2020) Sixth International Scientific Conference, Faculty of Nursing, Port Said University, Egypt 2020, Neutrosophic Mathematical Systems and Nursing Scientific Research.
http://www.eulc.edu.eg/eulc_v5/libraries/start.aspx?fn=ViewConferenceTracks&ScopeID=1.&BibID=12604091

- 22) Osama Mohamed Elsadoni, A.A. Salama, Florentin Smarandache, Neutrosophic Effectiveness of Web 2.0 in Developing the Performance in Nursing Faculty, The Sixth International

Scientific Conference of the Faculty of Nursing, Port Said University, Egypt 2020, Neutrosophic Mathematical Systems and Nursing Scientific Research.

- 23) A.A. Salama, Belal Amin, Mona Gamal, M. El-Henawy, Florentin Smarandache, Neutrosophic Simulation for the Cardiotocography Dataset Classification, The Sixth International Scientific Conference of the Faculty of Nursing, Port Said University, Egypt 2020, Neutrosophic Mathematical Systems and Nursing Scientific Research.
- 24) A.A. Salama, Magdy Badran, Ahmed Sharaf Al-Din, Issam Abu Al-Qasim, Support and Decision Making for Neutrosophic Data,"Applied Study on the Suez Canal Port" The Sixth International Scientific Conference of the Faculty of Nursing, Port Said University, Egypt 2020, Neutrosophic Mathematical Systems and Nursing Scientific Research.
- 25) A. A. Salama, Neutrosophic Information system to improve, save and retrieve documents, The Sixth International Scientific Conference of the Faculty of Nursing, Port Said University, Egypt 2020, Neutrosophic Mathematical Systems and Nursing Scientific Research. (Accepted 2020).
- 26) A. A. Salama, Rafif Alhabib, Florentin Smarandache, The Neutrosophic Time Series of the Liver Patient, The Sixth International Scientific Conference of the Faculty of Nursing, Port Said University 2020,Neutrosophic Mathematical Systems and Nursing Scientific Research. (Accepted 2020).
- 27) A. A. Salama, H. A. Elagamy, Neutrosophic Fuzzy Ideal Open Set and Neutrosophic Fuzzy Ideal Closed Set, The Sixth International Scientific Conference of the Faculty of Nursing, Port Said University 2020,
- 28) A. A. Salama, H. A. Elagamy, Neutrosophic Fuzzy Bitopological Ideals Spaces, The Sixth International Scientific Conference of the Faculty of Nursing, Port Said University, Egypt 2020, Neutrosophic Mathematical Systems and Nursing Scientific Research.
- 29) Neutrosophic Mathematics and Computer Science, by Prof. Dr. Ahmed Salama, International Faculty Development Programme on Avant-garde Trends in Mathematics, at Bannari Amman Institute of Technology, Sathyamangalam-638401, Erode, Tamil Nadu, India, 17 June-23 June 2020, <https://youtu.be/iQsWijFT6PM>.
- 30) Neutrosophic TV (in Arabic language), Facebook group by Dr. Ahmed Salama, Port Said University, Egypt, <https://www.facebook.com/groups/NNSTV/>
- 31) Neutrosophic TV (in Arabic language), Facebook group by Dr. Ahmed Salama, Port Said University, Egypt, <https://www.facebook.com/groups/NNSTV/>

مراجع باللغة العربية

- ميرفت المحلاوى أحمد سلامة، هبة عشري، محمود رياض استخدام السلالسل الزمنية الفازية للتنبؤ الفازي (دراسة تطبيقية) () مجلد 1 الصفحات 72-94، 2020 Neutrosophic Knowledge،
- عصام أبو القاسم مجدى بدران، أحمد سلامة، أحمد شرف الدين(2020) التحليل النيتروسو菲كي لأهم المتغيرات المرتبطة () الصفحات 58-71 مجلد 1، 2020 Neutrosophic Knowledge، بمشروعات تطوير الملاحي لقناة السويس

Year 2019

- 34) Alhabib, Rafif; Moustafa Mzher Ranna; Haitham Farah; and A.A. Salama. (2019)."Some Neutrosophic Probability Distributions. Neutrosophic Sets and Systems vol22, pp.30-38. <https://digitalrepository.unm.edu/>
- 35) Salama A.A., Eisa M., ElGhawalby H., Fawzy A.E. (2019) A New Approach in Content-Based Image Retrieval Neutrosophic Domain. In: Kahraman C., Otay İ. (eds) Fuzzy Multi-criteria

Decision-Making Using Neutrosophic Sets. Studies in Fuzziness and Soft Computing, vol 369 (pp.361-369),Springer,Cham

https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-00045-5_14

- 36) Belal Amin, Mona Gamall, A.A.Salama, I.M.El-Henawy, Classifying Cardiotocography Data based on Rough Neural Network, International Journal of Advanced Computer Science and Applications, Vol. 10, No. 8, 2019, pp352-356.
<https://thesai.org/Publications/ViewPaper?Volume=10&Issue=8&Code=IJACSA&SerialNo=46>
- 37) A. A. Salama, M .Elsayed Wahed, Eman Yousif, Fuzzy Random Based on Multi-objective Transportation Data Problems, International Conference on Science and Technology 10-13 March 2019 Turkey. <http://confs.naturalspublishing.com/icst2018/Abstracts.asp>
- 38) A.A. Salama, Neutrosophic Information Systems and Nursing Scientific Research, The Fifth International Scientific Conference of the Faculty of Nursing, Port Said University 2019.
<http://dthesis.psu.edu.eg/en/english?start=8>
- 39) A.A.Salama, Elsayda .H. Nasr, Neutrosophic Analytic Hierarchy Process in Clinical Nursing, The Fifth International Scientific Conference of the Faculty of Nursing, Port Said University 2019. <http://dthesis.psu.edu.eg/en/english?start=8>
- 40) A.A.Salama, Elsayda .H. Nasr, A Nursing Expert System Aided by Neutrosophic Logic for Preventing Pressure Ulcer Development in Surgical Patients, The Fifth International Scientific Conference of the Faculty of Nursing, Port Said University 2019.
<http://dthesis.psu.edu.eg/en/english?start=8>
- 41) A.A.Salama , Hewayda ElGhawalby , A.M.Nasr, On Neutrosophic Crisp Relations, International Journal of Neutrosophic Science, Vol.0(1),pp.35-46,2019.
- 42) A.A.Salama , Hewayda ElGhawalby , A.M.Nasr, Star Neutrosophic Fuzzy Topological Space, International Journal of Neutrosophic Science (IJNS) Vol. 0, No. 2, PP. 77-82, 2019.
- 43) A. A. Salama, Neutrosophic Crisp β - Functions, I. J. Neutrosophic Science. Vol. 0, No. 2, PP. 90-99, 2019.
- 44) A.A.Salama and H. A. Elmaleh, Neutrosophic and alternative Opportunity Cost in Nursing Decision, The Fifth International Scientific Conference of the Faculty of Nursing, Port Said University 2019. <http://dthesis.psu.edu.eg/en/english?start=8>
- 45) A. A. Salama, Elsayda .H. Nasr and H. A. Elagamy, DNA Neutrosophic Topology, The Fifth International Scientific Conference of the Faculty of Nursing, Port Said University 2019. <http://dthesis.psu.edu.eg/en/english?start=8>
- 46) Formulation of The classical probability and some probability distributions due to Neutrosophic logic and its impact on Decision Making [Arabic], by Rafif Alhabib, supervised by Dr. Mustafa Mazhar Rana, Dr. Haitham Farah, Dr. Ahmed Salama, at the University of Aleppo, Syria, 2019.

(Arabic Book Translator 2019)

- 47) A. A. Salama, Kawser El-Hassan, Introduction to Neutrosophic Measure, Neutrosophic Integral, and Neutrosophic Probability, Education Publishing, 1313 Chesapeake Avenue, Columbus, Ohio 43212, USA, <http://fs.unm.edu/NeutrosophicMeasureIntegralProbability-ar.pdf>
- 48) Formulation of The classical probability and some probability distributions due to Neutrosophic logic and its impact on Decision Making [Arabic], by Rafif Alhabib, supervised by Dr. Mustafa Mazhar Rana, Dr. Haitham Farah, Dr. Ahmed Salama, at the University of Aleppo, Syria, 2019.

- 49) [Neutrosophic Approach for Mathematical Morphology, MSc. Thesis, by Eman Marzouk El-Hassanein Abd El-Samad El-Nakeeb, under the supervision of Prof. Dr. Samy Ahmed Abd El-hafeez, Prof. Dr. Ahmed Abd El-khalek Salama, Dr. Hewayda Abdel Hameed El Ghawalby, Faculty of Science, Department of Mathematics and Computer Science, Port Said University, Egypt, 2019.](#)
- 50) [Security in Mobile Ad-hoc Networks using Neutrosophic Technique, PhD Thesis, by Haitham Samy Mohammed Elwahsh, supervised by Prof. Dr. Ibrahim Mahmoud ELhenawy & Prof. Dr. Ahmed Abdel-Khalek Salama, Faculty of Science, Port Said University, Egypt, 2019.](#)

Year 2018

- 51) Elwahsh, H., Gamal, M., Salama, A., & El-Henawy, I. (2018). A novel approach for classifying MANETs attacks with a neutrosophic intelligent system based on genetic algorithm. Security and Communication Networks, vol.2018, pp1-7.
<https://www.hindawi.com/journals/scn/2018/5828517/>
- 52) ElWahsh, H., Gamal, M., Salama, A., & El-Henawy, I. (2018). Intrusion detection system and neutrosophic theory for MANETs:A comparative study, Neutrosophic Sets and Systems, 23, pp16-22 <http://fs.unm.edu/NSS/IntrusionDetectionSystem.pdf>
- 53) A.A. Salama, Hewayda ElGhawalby, Asmaa.M. Nasr. (2018). Retract neutrosophic crisp system for gray scale image .Asian Journal of Mathematics and Computer Research, 3, 104-117.
<http://ikprress.org/index.php/AJOMCOR/article/view/1039>
- 54) A.A. Salama, I.M Hanafy, M.S. Dabash. (2018). Semi-compact and semi-lindelöf spaces via neutrosophic crisp set theory. Asia Mathematica, 2(2), 41-48.
<http://asiamath.org/article/vol2iss2/AM-1808-2106.html>
- 55) Salama, A., Smarandache, F., ElGhawalby, H. (2018). Neutrosophic approach to grayscale images domain. Neutrosophic Sets and Systems, 21, pp13-19.
<http://fs.unm.edu/NSS/NeutrosophicApproachToGrayscaleImages.pdf>
- 56) Yosef, E., Salama, A., & Wahed, M. E. (2018). Big data flow adjustment using knapsack problem. Journal of Computer and Communications, 6(10), 30-39 .
<https://www.scirp.org/journal/PaperInformation.aspx?PaperID=88138>
- 57) A. A. Salama, Rafif Alhabib.(2018). Some neutrosophic probability distributions. Neutrosophic Sets and Systems, 22, 30-38.
<http://fs.unm.edu/NSS/SomeNeutrosophicProbabilityDistributions.pdf>
- 58) A. A. Salama, Rafif Alhabib. (2018). Neutrosophic decision making & neutrosophic decision tree (Arabic version). Albaas Unvi., 40(17), 11-26.
- 59) A.A. Salama, Rafif Elhbebib. (2018). Neutrosophic Decision Making Neutrosophic Decision Tree (Arabic Version).
<https://www.researchgate.net/publication/328842052>,<http://doi.org/10.5281/zenodo.3077356>
- 60) A.A.Salama, Rafif Alhabib.(2018).Studying the random variables according to neutrosophic logic (Arabic version). ALbaath University Journal, 40(3), 129-151.
- 61) Ashery Heba, A.A. Salama. (2018). Expert system for decision making, Applied study, Egyptian Journal for commercial Studies, 1(74), pp1-34
- 62) Ashery Heba,A.A. Salama.(2018).The most Important Fuzzy Variables Related to Development Projects to Suez Canal,Egyptian Journal for commercial Studies, 2(74),pp1-37.

- 63) Alhabib, R., A, Mzher Ranna, M., Farah, H., & Salama, A. A. (2018). Foundation of Neutrosophic Crisp Probability Theory. "Neutrosophic Operational Research" Volume III. Pons Editions Brussels, Belgium, EU
<http://fs.unm.edu/NeutrosophicOperationalResearch3.pdf#page=50>
- 64) AA Salama, Mohamed Eisa, Hewayda ElGhawalby, AE Fawzy. (2018). Neutrosophic Image Retrieval with Hesitancy Degree, New Trends in Neutrosophic Theories and Applications, Pons Editions Brussels, Belgium, EU, vol.2,pp237-242 <http://vixra.org/pdf/1611.0322v1.pdf>
- 65) A Study of Neutrosophic Topological Spaces, MSc. thesis, by Majdi Saleh Ahmed Dabash, Supervisors I.M. Hanafy & A.A. Salama, Department of Mathematics & Computer Science Faculty of Science, Port Said University, Egypt, 2018.

Year 2017

- 66) Haitham ELwahsha , Mona Gamala, A. A. Salama, I.M. El-Henawy.(2017). Modeling Neutrosophic Data by Self-Organizing Feature Map: MANETs Data Case Study, Procida Computer, Vol.121, pp152-157, 2017. <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85040230623&origin=inward&txGid=3a161bae8f2d9239a64f18ed7cd98>
- 67) A.A. Salama, Hewayda ElGhawalby, Shimaa Fathi Ali. (2017). Topological Manifold Space via Neutrosophic Crisp Set Theory, Neutrosophic Sets and Systems, Vol.15, 2017, pp.18-21.doi.org/10.5281/zenodo.57094 <http://fs.unm.edu/NSS/TopologicalManifoldSpace.pdf>
- 68) A A Salama, Mohamed Eisa and A. E. Fawzy. (2017) A Neutrosophic Image Retrieval Classifier. International Journal of Computer Applications 170 (9):1-6, July 2017 <http://www.ijcaonline.org/archives/volume170/number9/28095-2017914798>
- 69) Eman.M.El-Nakeeb, Hewayda ElGhawalby, A.A. Salama, S.A.El-Hafeez (2017). Neutrosophic Crisp Mathematical Morphology, Neutrosophic Sets and Systems, Vol. 16, pp. 57-69. doi.org/10.5281/zenodo.831936, <http://fs.unm.edu/NSS/NeutrosophicCrispMathematicalMorphology.pdf>
- 70) A. A. Salama, Hewayda Elghawalby, Asmaa M Nasr: Retract Neutrosophic Crisp Information Systems. The Third International Scientific Conference of the Faculty of Nursing Port Said University 2017; 04/2017. <http://confs.naturalspublishing.com/icst2018/Abstracts.asp>
- 71) A. A. Salama, S. A. El-Hafeez, Hewayda Elghawalby, Eman M El-Nakeeb: Neutrosophic Crisp Mathematical Morphology & Medical Images. The Third International Scientific Conference of the Faculty of Nursing Port Said University 2017, Port Said; 04/2017.
<https://cu.edu.eg/Faculty-News-Arch-18.html>
- 72) A A Salama, S A El-Hafeez, Hewayda Elghawalby, Eman M El-Nakeeb: Medical Images Edge Detection via Neutrosophic Mathematical Morphology. The Third International Scientific Conference of the Faculty of Nursing Port Said University 2017, Port Said; 04/2017.
<https://cu.edu.eg/Faculty-News-Arch-18.html>
- 73) A. A. Salama, Mohamed Eisa, Hewayda ElGhawalby, A. E.Fawzy: Medical Image Retrieval via Neutrosophic Domain. The Third International Scientific Conference of the Faculty of Nursing Port Said University 2017, Port Said; 04/2017.<http://vixra.org/abs/1903.0067>
- 74) A.A. Salama, Florentin Smarandache, Neutrosophic Information Systems and Nursing Scientific Research. The Third International Scientific Conference of the Faculty of Nursing Port Said University 2017. <https://cu.edu.eg/Faculty-News-Arch-18.html>
- 75) [The Third International Scientific Conference of the Faculty of Nursing Port Said University 2017 Neutrosophic Information Systems and Nursing Scientific Research.](#)

A. A. Salama, F. Smarandache Abstracts for The Third International Scientific Conference of the Faculty of Nursing Port Said University 2017, **Neutrosophic** Information Systems and Nursing Scientific Research.

Year 2016

- 76) A. A. Salama, I. M. Hanafy, Hewayda Elghawalby, M. S. Dabash. (2016). Neutrosophic Crisp α -Topological Spaces, Neutrosophic Sets and Systems, vol. 12, 2016, pp. 92-96. doi.org/10.5281/zenodo.5711
<http://fs.gallup.unm.edu/NSS/NeutrosophicCrispAlphaTopologicalSpaces.pdf>
- 77) A. A. Salama, Mohamed Eisa, Hewayda ElGhawalby, A.E. Fawzy (2016). Neutrosophic Features for Image Retrieval, Neutrosophic Sets and Systems, vol. 13, pp.56-61.
<http://fs.unm.edu/NSS/NeutrosophicFeaturesForImage.pdf>
- 78) A. A. Salama, Florentin Smarandache: Neutrosophic Crisp Probability Theory & Decision Making Process, Critical Review, Vol. XII, 2016, pp. 34-48.
- 79) Salama, A.A., and Florentin Smarandache. "Neutrosophic crisp probability theory & decision making process." Critical Review: A Publication of Society for Mathematics of Uncertainty, vol. 12, 2016, p. 34-48., <http://vixra.org/pdf/1607.0511v1.pdf>
- 80) A.A. Salama , Hewayda Elghawalby and Eman Marzouk, Neutrosophic Mathematical Morphology, Nursing Conference21–22th, Port Said, Egypt , 2016.
- 81) A.A. Salama, Hewayda ElGhawalby, Image Analysis and Processing using Neutrosophic and Neutrosophic Topology and manifold learning in Progress, 2nd Nursing Conference21–22th, Port Said, Egypt, 2016.
- 82) *A Neutrosophic Graph Similarity Measures*, by Shimaa Fathi, Hewayda Elghawalby , A.A. Salama. Published in Florentin Smarandache & Surapati Pramanik (Editors): *New Trends in Neutrosophic Theory and Applications*, Pons Editions, Brussels, Belgium, EU, 2016, ISBN 978-1-59973-498-9, pp. 223 – 230.
- 83) A.A. Salama, I.M.Hanafy, Hewayda ElGhawalby and M.S.Dabash, Neutrosophic Crisp Closed Region and Neutrosophic Crisp Continuous Functions, to be published in the book titled, New Trends in Neutrosophic Theories and Applications, Publisher Europa Nova, Brussels, 2016.
<http://vixra.org/pdf/1611.0322v1.pdf>
- 84) A.A. Salama, I.M.Hanafy, Hewayda ElGhawalby and M.S.Dabash, Some GIS Topological Concepts via Neutrosophic Crisp Set Theory, to be published in the book titled "New Trends in Neutrosophic Theories and Applications", Publisher: Europa Nova, Brussels, 2016.
<https://pdfs.semanticscholar.org/fdb3/61a8e32ca065f5449716e2fb1af8c15e2ad9.pdf>
- 85) Hewayda ElGhawalby, A. A. Salama: Ultra Neutrosophic Crisp Sets and Relations, to be published in the book titled "New Trends in Neutrosophic Theories and Applications", Publisher: Europa Nova, Brussels, 2016.
<https://issuu.com/miaamalia3/docs/ultraneutrosophiccrisp>
- 86) *Foundation for Neutrosophic Mathematical Morphology*, by Eman.M.El-Nakeeb, H. ElGhawalby, A.A.Salama, S.A.El-Hafeez. Published in Florentin Smarandache & Surapati Pramanik (Editors): *New Trends in Neutrosophic Theory and Applications*, Pons Editions, Brussels, Belgium, EU, 2016, ISBN 978-1-59973-498-9, pp. 363 – 379.
- 87) Ultra Neutrosophic Crisp Sets and Relations, by Hewayda ElGhawalby, A. A. Salama. Published in Florentin Smarandache & Surapati Pramanik (Editors): *New Trends in*

- Neutrosophic Theory and Applications, Pons Editions, Brussels, Belgium, EU, 2016, ISBN 978-1-59973-498-9, pp. 395 – 402.
- 88) Neutrosophic Crisp Closed Region and Neutrosophic Crisp Continuous Functions, by A.A.Salama, I.M.Hanafy, Hewayda Elghawalby, M.S.Dabash. Published in Florentin Smarandache & Surapati Pramanik (Editors): New Trends in Neutrosophic Theory and Applications, Pons Editions, Brussels, Belgium, EU, 2016, ISBN 978-1-59973-498-9, pp. 403 – 412.
- 89) E.M.El-Nakeeb, Hewayda ElGhawalby, A.A. Salama, S.A.El-Hafeez: Foundation For Neutrosophic Mathematical Morphology. To be published in the book titled "New Trends in Neutrosophic Theories and Applications ", Publisher: Europa Nova, Brussels, 2016.
<http://fs.unm.edu/FoundationForNeutrosophicMathematical.pdf>
- 90) A. A. Salama, Elhenawy, Bondok: Neutrosophic Data Warehouse Operations for Supporting Decision making. international conference on Mathematics Statistics and information Technology, Egypt; 12/2016
- 91) E.M.EL-Nakeeb; A.A. Salama; Hewayda El Ghawalby, Neutrosophic Mathematical Morphology for Medical Image, Nursing Conference21–22th, Port Said, Egypt , 2016.
<https://zenodo.org/record/854479#.XgpcDkzbIU>
- 92) Co- translation Book, Huda E. Khalid, Ahmed K. Essa, A. A. Salama. (2016) Neutrosophic Precalculus and Neutrosophic Calculus(Arabic Version Book) by Florentin Smarandache.
- 93) *Nursing Researches & Neutrosophic Techniques*, by A. Salama, F. Smarandache, 2nd International Scientific Nursing Conference, Faculty of Nursing, Port-Said University, Egypt, 20 April 2016.
- 94) Nursing Researches & Neutrosophic Techniques, by A. Salama, F. Smarandache, 2nd International Scientific Nursing Conference, Faculty of Nursing, Port-Said University, Egypt, 20 April 2016.

Year 2015

- 95) A. A. Salama.(2015). Basic Structure of Some Classes of Neutrosophic Crisp Nearly Open Sets & Possible Application to GIS Topology, Neutrosophic Sets and Systems, vol. 7, 2015, pp. 18-22.doi.org/10.5281/zenodo.571234, <http://fs.unm.edu/NSS/BasicStructureOfSomeClasses.pdf>
- 96) A. A. Salama, Mohamed Eisa, S.A.El-Hafeez, M. M. Lotfy. (2015). Review of Recommender Systems Algorithms Utilized in Social Networks based e-Learning Systems & Neutrosophic System, Neutrosophic Sets and Systems, vol. 8, 2015, pp.32-41.doi.org/10.5281/zenodo.571583,
<http://fs.unm.edu/NSS/ReviewOfRecommenderSystemsAlgorithms.pdf>
- 97) A. A. Salama, M.M.Eisa, S.A.El-Hafeez , M.M.Lotfy.(2015). Social Networks based e-Learning Systems via Review of Recommender Systems Techniques, Int. J. of Computer Science & Network Solutions, Vol.(3), No.(1). Pp.21-48, 2015.
<https://www.semanticscholar.org/paper/Social-Networks-based-e-Learning-Systems-via-Review-Salama-Eisa/1e8ccfd8958e1508acd1f2dd9d59f8d010525731>

Book 2015 (USA)

- 98) A. A. Salama, F.Smarandache (2015). Neutrosophic Crisp Set Theory, Educational. Education Publishing 1313 Chesapeake, Avenue, Columbus, Ohio 43212,

https://digitalrepository.unm.edu/math_fsp/153/

<https://www.amazon.com/?ie=UTF8&%2AVersion%2A=1&%2Aentries%2A=0>

- 99) 2015 – Introduction of Neutrosophic Crisp Set <A, B, C> and Topology (Salama & Smarandache) [NeutrosophicCrispSetTheory.pdf](#)

Year 2014

- 100) O. S. Alshabrawy, A. e. Hassanien, W. A. Awad and A. A. Salama, "Blind separation of underdetermined mixtures with additive white and pink noises," *13th International Conference on Hybrid Intelligent Systems (HIS 2013)*, Gammarth, 2013, pp. 305-311. doi: 10.1109/HIS.2013.6920450 Pages 305-311,
[2014https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84910630716&origin=inward&txGid=53e9d1a72ab69b33bb99bef40dd358ce](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84910630716&origin=inward&txGid=53e9d1a72ab69b33bb99bef40dd358ce)
- 101) A. A. Salama, Florentin Smarandache, Valeri Kroumov.(2014). Neutrosophic Crisp Sets & Neutrosophic Crisp Topological Spaces, *Neutrosophic Sets and Systems*, vol. 2, 2014, pp.25-30. doi.org/10.5281/zenodo.571502 ,
<http://fs.gallup.unm.edu/NSS/NeutrosophicCrispSets.pdf>
- 102) A.A. Salama, Haitham A. El-Ghareeb, Ayman M. Manie, Florentin Smarandache. (2014). Introduction to Develop Some Software Programs for Dealing with Neutrosophic Sets, *Neutrosophic Sets and Systems*, vol. 3, 2014, pp. 51-52. doi.org/10.5281/zenodo.571453, <http://fs.gallup.unm.edu/NSS/IntroductionToDevelopSomeSoftware.pdf>
- 103) A. A. Salama, Mohamed Abdelfattah and Mohamed Eisa. (2014). Distances Hesitancy Degree and Flexible Querying via Neutrosophic Sets, *International Journal of Computer Applications*, Volume 101– No.10, (2014)pp0975 – 8887.
<https://www.ijcaonline.org/archives/volume101/number10/17721-7464>
- 104) A.A. Salama, Florentin Smarandache, S.A.Alblowi.(2014). The Characteristic Function of a Neutrosophic Set, *Neutrosophic Sets and Systems*, vol. 3, 2014, pp. 14-17. doi.org/10.5281/zenodo.571585, <http://fs.gallup.unm.edu/NSS/TheCharacteristicFunction.pdf>
- 105) A.A. Salama, Florentin Smarandache, S. A. Alblowi. (2014). New Neutrosophic Crisp Topological Concepts, *Neutrosophic Sets and Systems*, vol. 4, 2014, pp. 50-54. doi.org/10.5281/zenodo.571462 ,
<http://fs.gallup.unm.edu/NSS/NewNeutrosophicCrispTopological.pdf>
- 106) A.A. Salama, Florentin Smarandache, Valeri Kromov. (2014). Neutrosophic Closed Set and Neutrosophic Continuous Functions, *Neutrosophic Sets and Systems*, vol. 4, 2014,pp.4-8.doi.org/10.5281/zenodo.571492, <http://fs.gallup.unm.edu/NSS/NeutrosophicClosedSetAndNeutrosophic.pdf>
- 107) A. A. Salama, Florentin Smarandache, Mohamed Eisa. (2014). Introduction to Image Processing via Neutrosophic Techniques, *Neutrosophic Sets and Systems*, Vol. 5, 2014, pp. 59-64. doi.org/10.5281/zenodo.571456, <http://fs.gallup.unm.edu/NSS/IntroductionToImageProcessingVia.pdf>
- 108) A. A. Salama, Florentin Smarandache. (2014). Neutrosophic Crisp Set Theory, *Neutrosophic Sets and Systems*, Vol.5, 2014, pp. 27-35. doi.org/10.5281/zenodo.571506, <http://fs.gallup.unm.edu/NSS/NeutrosophicCrispSetTheory.pdf>
- 109) A. A. Salama, O. M. Khaled, K. M. Mahfouz. (2014). Neutrosophic Correlation and Simple Linear Regression, *Neutrosophic Sets and Systems*, Vol. 5, 2014, pp. 3-8.

- doi.org/10.5281/zenodo.571493,
<http://fs.gallup.unm.edu/NSS/NeutrosophicCorrelationAndSimpleLinear.pdf>
- 110) A. A. Salama, Hewayda El-Ghawalby. (2014). * Neutrosophic Crisp Set & Relations, Neutrosophic Sets and Systems, vol. 6, 2014, pp.12-17. doi.org/10.5281/zenodo.571501, <http://fs.gallup.unm.edu/NSS/NeutrosophicCrispSetRelations.pdf>
- 111) A. A. Salama, Mohamed Abdelfattah, H. A. El-Ghareeb, A. M. Manie. (2014). Design and Implementation of Neutrosophic Data Operations Using Object Oriented Programming, INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER APPLICATION (IJCA) Issue4, Vol. 5 (sep-oct 2014), ISSN-2250-1797 <http://vixra.org/abs/1411.0506>
- 112) Mohamed Abd El-Fattah, A.A.Salama. (2014). A Conceptual Model for Visual Monitoring Information System (VMIS) for the Strategic Plan International Journal of Advanced Research in Computer Science and Software Engineering (IJARCSSE), Vol4, Issue-12, https://www.researchgate.net/publication/277140491_A_Conceptual_Model_for_Visual_Monitoring_Information_System_VMIS_for_the_Strategic_Plan
- 113) A. A. Salama, Mohamed Abdelfattah, Mohamed Eisa (2014) "A Novel Model for Implementing Security over Mobile Ad-hoc Networks using Intuitionistic Fuzzy Function" International Journal of Computer Science International Journal of Emerging Technologies in Computational and Applied Sciences (IJETCAS) 1), December 2013- February 2014, pp. 01-07 ISSN (Print): 2279-0047 ISSN (Online): 2279-0055, <http://vixra.org/abs/1403.0957>
- 114) A.A. Salama, Mohamed Abdelfattah and S. A. Alblowi. (2014). Some Intuitionistic Topological Notions of Intuitionistic Region, Possible Application to GIS Topological Rules International Journal of Enhanced Research in Management & Computer Applications, ISSN: 2319-7471 Vol. 3 Issue 5, JUNE-2014, pp4-9, <http://vixra.org/abs/1406.0153>
- 115) A. A. Salama and Said Broumi. (2014). Roughness of Neutrosophic Sets, Elixir Appl. Math.74 (2014) pp. 26833-26837. <http://vixra.org/abs/1410.0131>
- 116) M. M. Lotfy, A. A. Salama, H. A. El-Ghareeb and M. A. El-dosuky. (2014). Subject Recommendation Using Ontology for Computer Science ACM Curricula, International Journal of Information Science and Intelligent System, Vol.3, (2014)pp199-205 <http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/summary?doi=10.1.1.428.8230>
- 117) A. A. Salama, Mohamed Eisa and M. M. Abdelmoghny . (2014). Neutrosophic Relations Database, International Journal of Information Science and Intelligent System, 3(1) (2014) pp33-46. <http://vixra.org/abs/1403.0956>
- 118) A. A. Salama, Haitham A. El-Ghareeb, Ayman M. Manie M. M. Lotfy. (2014). Utilizing Neutrosophic Set in Social Network Analysis e-Learning Systems, International Journal of Information Science and Intelligent System, 3(2), pp61-72. https://archive.org/stream/NeuroUtilizingNeutrosophicSet/NeuroUtilizingNeutrosophicSet_djvu.txt
- 119) A. A. Salama, Said Broumi and Florentin Smarandache. (2014). Introduction to Neutrosophic Topological Spatial Region, Possible Application to GIS Topological Rules. I.J. Information Engineering and Electronic Business, 2014, 6, pp. 15-21.
<http://www.mecs-press.org/ijieeb/ijieeb-v6-n6/IJIEEB-V6-N6-2.pdf>
- 120) S. A. Alblowi, A.A. Salama and Mohamed Eisa. (2014). New Concepts of Neutrosophic Sets, International Journal of Mathematics and Computer Applications Research (IJMCAR), Vol. 4, Issue 1, 59-66.

- <http://www.tjprc.org/publishpapers/2-45-1390554094-ABS%20New%20concepts.pdf>
- 121) A. A. Salama, Said Broumi and Florentin Smarandache. (2014). Neutrosophic Crisp Open Set and Neutrosophic Crisp Continuity via Neutrosophic Crisp Ideals, I.J. Information Engineering and Electronic Business, Vol.(3)pp1-8.
<http://www.mecs-press.org/ijieeb/ijieeb-v6-n3/IJIEEB-V6-N3-1.pdf>
- 122) A. A. Salama, Said Broumi and S. A. Alblowi. (2014). Introduction to Neutrosophic Topological Spatial Region, Possible Application to GIS Topological Rules, I.J.Information Engineering and Electronic Business, 6, pp.15-21. (2014),
<http://www.mecs-press.org/ijieeb/ijieeb-v6-n6/IJIEEB-V6-N6-2.pdf>
- 123) I. M. Hanafy, A. A. Salama, O. M. Khaled and K. M. Mahfouz. (2014). Correlation of Neutrosophic Sets in Probability Spaces, Journal of Applied Mathematics, Statistics and Informatics, Vol.10,No.(1),pp.45-52.
https://content.sciendo.com/view/journals/jamsi/10/1/article_p45.xml
- 124) Salama, A., Broumi, S., & Smarandache, F. (2014). Neutrosophic crisp open set and neutrosophic crisp continuity via neutrosophic crisp ideals, II. Information Engineering and Electronic Business, 6(3), 1-8.
<http://www.mecs-press.org/ijieeb/ijieeb-v6-n3/IJIEEB-V6-N3-1.pdf>
- 125) A. A. Salama, O. M. Khaled and K. M. Mahfouz ,Correlation of Neutrosophic Data in Probability spaces, Egyptian Conference on General Topology and its Applications June 21-23, 2014 Ein Shams University.
- Book Chapters published in (USA, and Europe) 2014**
- 126) A. A. Salama and Florentin Smarandache, Neutrosophic Ideal Theory, Neutrosophic Local Function and Generated Neutrosophic Topology, Neutrosophic Theory and Its Applications. Collected Papers, Vol. 1, Europa Nova, Bruxelles, 2014, pp.213-218.
<http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.673.5000&rep=rep1&type=pdf>
- 127) A. A. Salama, Said Broumi and Florentin Smarandache, Some Types of Neutrosophic Crisp Sets and Neutrosophic Crisp Relations, Neutrosophic Theory and Its Applications, Collected Papers, Vol.1, 2014.
<http://www.mecs-press.org/ijieeb/ijieeb-v6-n3/IJIEEB-V6-N3-1.pdf>
- 128) Moiz ud Din Khan, Naureen Bibi, A.A. Salama, Neutrosophic Topological Groups
https://books.google.com.eg/books/about/Neutrosophic_Topological_Groups.html?id=6RFPDwAAQBAJ&redir_esc=y
- Editor Books 2014**
- 129) Editor A. A. Salama, Smarandache Linguistic Paradoxe, Vol.II, Vixa.org 2014 USA
<http://vixra.org/pdf/1403.0169v1.pdf>
- 130) Smarandache Sociological Theory, Vol.II, Vixa.org 2014 USA
- 131) Smarandaches, Quantum Chromo dynamics Formula Vol. II, Vixa.org, 2014 USA
- 132) Smarandache Linguistic Paradoxe, Vol.II, Vixa.org 2014 USA
- 133) Smarandache Sociological Theory, Vol.II, Vixa.org 2014 USA
- 134) Smarandaches, THE EFFICIENT USE OF SUPPLEMENTARY INFORMATION IN FINITE POPULATION SAMPLING 2014 USA Book <http://fs.unm.edu/EfficientUse.pdf>
- 135) Smarandaches, THE EFFICIENT USE OF SUPPLEMENTARY INFORMATION IN FINITE POPULATION SAMPLING 2014 USA Book

<https://www.amazon.com/Efficient-Supplementary-Information-Population-Sampling/dp/1599732750>

Year 2013

- 136) M.Hanafy, A.A.Salama, M. Abdelfttah, Y. M.Wazery (2013). AIS Model For BOTNET Detection In MANET using Fuzzy Function, International Journal of Computer Networking, Wireless and Mobile Communications (IJCNWMC) ,ISSN 2250-1568 ,Vol. 3, Issue 1, Mar 2013, 95-102 © TJPRC Pvt. Ltd.
[https://www.researchgate.net/publication/235950088 AIS MODEL FOR BOTNET DETECTION IN MANET USING FUZZY FUNCTION](https://www.researchgate.net/publication/235950088_AIS_MODEL_FOR_BOTNET_DETECTION_IN_MANET_USING_FUZZY_FUNCTION)
- 137) Ossama S. Alshabrawy and Mohamed E. Ghoneim and A. A. Salama and Aboul Ella Hassanien, "Underdetermined Blind Separation of an Unknown Number of Sources Based on Fourier Transform and Matrix Factorization" IEEE Federated Conference on Computer Science and Information Systems (FedCSIS13), pp. 19–25, September 8–11, Kraków, Poland, 2013
[https://ieeexplore.ieee.org/document/6643971 /](https://ieeexplore.ieee.org/document/6643971/)
- 138) Ossama S. Alshabrawy, Aboul ella Hassanien, W. A. Awad, A. A. Salama, "Blind separation of underdetermined mixtures with additive white and pink noises", Hybrid Intelligent Systems (HIS) 2013 13th International Conference on, pp. 305-311, 2013.
[https://ieeexplore.ieee.org/document/6920450 /](https://ieeexplore.ieee.org/document/6920450/)
- 139) Ossama. S. Alshabrawy, A. A. Salama, Aboul Ella Hassanien , "Underdetermined Blind Source Separation Approach based on S Transform, Rough Set Theory, and General Matrix Factorization" Springer, Soft Computing (SOCO).
- 140) A. A. Salama and S. A. Alblowi, Generalized Intuitionistic Fuzzy Ideals Spaces, American Journal of Mathematics and Statistics vol. 3,no(1),pp 21 – 25.(2013),
<http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/summary?doi=10.1.1.644.9224>
- 141) M. E. Abd El-Monsef, A.Kozae, A.A.Salama, and H. M. Elagamy, Fuzzy Pairwise L-Open Sets and Fuzzy Pairwise L-Continuous Functions, International Journal of Theoretical and Mathematical Physics, Vol. 3, No.2, pp 69-72 .(2013) ,
<http://article.sapub.org/10.5923.j.ijtmp.20130302.03.html>
- 142) A.A. Salama and H. Elagamy. (2013). Neutrosophic Filters, International Journal of Computer Science Engineering and Information Technology Research (IJCSEITR), Vol.3,Issue1, pp307-312 <http://vixra.org/pdf/1303.0065v1.pdf>
- 143) I. M. Hanafy, A. A. Salama and K. M. Mahfouz. Neutrosophic Classical Events and Its Probability, International Journal of Mathematics and Computer Applications Research (IJMCAR), Vol. 3, Issue 1, March 2013, pp. 171-178 <http://fs.unm.edu/SN/Neutro-NeutrosophicClassicalEvents.pdf>
- 144) I.M. Hanafy, A.A. Salama and K. Mahfouz. (2013). Correlation Coefficient of Neutrosophic Sets by Centroid Method, International Journal of Probability and Statistics, 2(1), pp.9-12.
<http://article.sapub.org/10.5923.j.ijps.20130201.02.html>
- 145) A.A. Salama, Florentin Smarandache.(2013). Filters via Neutrosophic Crisp Sets, Neutrosophic Sets and Systems, vol. 1, 2013, pp.34-37. doi.org/10.5281/zenodo.571235
<http://fs.unm.edu/NSS/FiltersViaNeutrosophicCrispSets.pdf>
- 146) A.A. Salama. (2013). Neutrosophic Crisp Points & Neutrosophic Crisp Ideals, Neutrosophic Sets and Systems, vol. 1, pp. 50-53. doi.org/10.5281/zenodo.571494 .
<https://zenodo.org/record/571494>

Year 2012

- 147) A. A.Salama and S.A. Alblowi, Neutrosophic Set and Neutrosophic Topological Space, ISOR J. mathematics (IOSR-JM), Vol. (3). Issue (4), (Sep-Oct. 2012). pp 31-35.
<http://fs.unm.edu/NeutrosophicSetAndNeutrosophic.pdf>
- 148) A.A. Salama and S. A. Alblowi, Intuitionistic Fuzzy Ideals Topological Spaces, Advances in Fuzzy Mathematics, Volume 7, Number 1, pp 51- 60.(2012).
<http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.644.9224&rep=rep1&type=pdf>
- 149) A.A. Salama. (2012). A New Form of Fuzzy Hausdroff Space and Related Topics via Fuzzy Idealization, IOSR Journal of Mathematics (IOSR-JM), Volume 3, Issue 5, pp 01-04 . IF:0.421,
<http://www.iosrjournals.org/iosr-jm/pages/v3i5.html>
- 150) A. A. Salama and S. A. Alblowi. (2012). Generalized Neutrosophic Set and Generalized Neutrousophic Topological Spaces, Journal computer Sci. Engineering, Vol. (2) No. (7)
<http://article.sapub.org/10.5923.j.computer.20120207.01.html>
- 151) M.E.Abd El-Monsef, A.M.Kozae, A. A. Salama and H. Elagamy, Fuzzy Biopolgical Ideals Theory, IOSR Journal of Computer Engineering(IOSRJCE), Vol.(6) ,Issue 4 pp01-05, (2012).
<http://www.iosrjournals.org/iosr-jce/pages/v6i4.html>
- 152) A. A. Salama, S. A. Alblowi. (2012). Intuitionistic Fuzzy Ideals Topological Spaces, Advances in Fuzzy Mathematics, Vol. (7), Number1, pp51- 60.
<https://www.iasj.net/iasj?func=fulltext&aId=124875>
- 153) A. A. Salama and S. A. Alblowi. (2012). Generalized Neutrosophic Set and Generalized Neutrosophic Spaces, Journal Computer Sci. Engineering, Vol. (2) No. (7) pp.129-132,
<http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/summary?doi=10.1.1.645.2984>
- 154) I. M. Hanafy, A.A. Salama and K. Mahfouz, Correlation of Neutrosophic Data, International Refereed Journal of Engineering and Science (IRJES), Vol. (1), Issue 2. PP.39-43. 2012.
<http://fs.unm.edu/CorrelationOfNeutrosophicData.pdf>
- 155) A.A. Salama, A New Form of Fuzzy Hausdroff Space and Related Topics via Fuzzy Idealization, IOSR Journal of Mathematics (IOSR-JM), Volume 3, Issue 5 (2012), pp 01-04.
<http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/summary?doi=10.1.1.644.7707>
- 156) I.M. Hanafy, A.A. Salama and K. Mahfouz, Correlation Coefficient of Generalized Intuitionistic Fuzzy Sets by Centroid Method, IOSR Journal of Mechanical and Civil Engineering (IOSR-JMCE),Vol. (3), Issue 5,(2012)pp.11-14
<https://pdfs.semanticscholar.org/c652/bb24956450933e3531d37a27d4c71044651d.pdf>
- 157) A. A. Salama, The Concept of Neutrosophic Set and Basic Properties of Neutrosophic Set Operations, WASET 2012 PARIS, FRANC, International University of Science, Engineering and Technology.
- 158) A.A. Salama, Neutrosophic Topological Spaces, 26th International conference of topology and its Applications 3- 4 July 2012, Tanta Univ., Egypt.

Papers 2010

- 159) A.A. Salama, A New Form of Fuzzy Compact spaces and Related Topics via Fuzzy Idealization, Journal of fuzzy System and Mathematics Vol.(24), No.2, pp. 33-39.(2010),
<http://fs.unm.edu/ScPr/NursingResearches.pdf>
- 160) A. A. Salama and A. Hassan, On Fuzzy Regression Model, the Egyptian Journal for Commercial Studies, Volume 34, No.4. pp. 305-319.(2010)
- 161) A. A. Salama and S. A. Alblowi, Neutrosophic Set Theory and Neutrosophic Topological Ideal Spaces, The First International Conference on Mathematics and Statistics (ICMS'10) to be held at the American University.

Year 2008

- 162) A. A. Salama, Fuzzy Bitopological Spaces Via Fuzzy Ideals, Blast 2008, August 6-10,(2008), University of Denver, Denver, CO, USA.

Year 2007

- 163) A. A. Salama, Fuzzy Ideals and Bigranule Computing, Proc. of International conf. of topology and its Applications, Port Said ,Egypt 2007.

- 164) M.E. Abdel Monsef, A. Kozae, A. A. Salama and H. Elagamy, "Fuzzy Ideals and Bigranule Computing" 20th conference of topology and its

Year 2004

- 165) A.A. Salama, I. M. Hanafy, A unified framework including types of fuzzy compactness, Topology and Analysis in Applications Durban, 12-16 July 2004. School of Mathematical Sciences, UKZN, <http://math.ukzn.za.org/>

- 166) A.A. Salama, Fuzzy Hausdorff spaces and fuzzy irresolute functions via fuzzy ideals, V Italian-Spanish Conference on General Topology and its Applications June 21-23, 2004 Almeria, Spain.

- 167) A. A. Nasef, A.A. Salama, Fuzzy Compactness Based on Fuzzy Ideals, International conf.mans. Sharm El-Shaq. http://conf.mans.edu.eg/back_conf/040422_iec4/prog.htm

- 168) 5- A.A. Salama," Fuzzy Hausdorff spaces and fuzzy irresolute functions via fuzzy ideals" V Italian-Spanish Conference on General Topology and its Applications June 21-23, 2004 Almeria, Spain

Reviewer and Editor

- 169) W. B. Vasantha Kandasamy ، Ilanthenral K، Florentin Smarandache, MOD Natural Neutrosophic Subset Semigroups ,
<http://fs.unm.edu/MODNeutrosophicSemigroups.pdf>

- 170) W. B. Vasantha Kandasamy، Ilanthenral K .Florentin Smarandache ,MOD Relational Maps Models and MOD Natural Neutrosophic Relational Maps Models, http://fs.unm.edu/MOD_NRMs.pdf

- 171) Smarandaches, CONJECTURES ON PRIMES AND FERMAT PSEUDOPRIMES, MANY BASED ON SMARANDACHE FUNCTION, Education Publishing, and 1313 Chesapeake Avenue, Columbus, Ohio 43212, USA. <http://fs.unm.edu/Coman4.pdf>

- 172) PostDoc, A. A. Salama Post Doc în Țara, Soarelui-Răsare , Fotojurnal instantaneu Bruxelles – Gallup – Oradea, 2014. Book

- 173) Smarandaches, THE MATH ENCYCLOPEDIA OF SMARANDACHE TYPE NOTIONS Vol. I. NUMBER THEORY Educational. Education Publishing 1313 Chesapeake, Avenue, Columbus, Ohio 43212, USA .

<https://www.amazon.com/Encyclopedia-Smarandache-Notions-Number-Theory/dp/1599732521>

- 174) CONJECTURES ON PRIMES AND FERMAT PSEUDOPRIMES, MANY BASED ON SMARANDACHE FUNCTION, Education Publishing, 1313 Chesapeake Avenue, Columbus, Ohio 43212, USA. Book

- 175) Neutrosophic Sets and Systems Vol. (1:25),.(2013: 2019), USA, <http://fs.unm.edu/NSS/>

- 176) Smarandaches, THE MATH ENCYCLOPEDIA OF SMARANDACHE TYPE NOTIONS Vol. I. NUMBER THEORY Educational. Education Publishing 1313 Chesapeake, Avenue, Columbus, Ohio 43212, USA. Book

* أبحاث منشورة باللغة العربية في المجلة العلمية لجامعة البعث بسوريا (2018-2017)

<https://www.shamra.net/academia/search?q=Neutrosophic+>

- 177) رفيف الحبيب ، مصطفى مظهر رنة ، هيثم فرح ، أحمد سلامه. (2018). دراسة المتغيرات العشوائية وفق منطق (المجلد 40 الإصدار 3.النيتروسوسيك). مجلة جامعة البعث

- 178) رفيف الحبيب ، مصطفى مظهر رنة ، هيثم فرح ، أحمد سلامه. (2018). التوزيع الأسوي النيتروسوسيكي. مجلة جامعة البعث المجلد 40 الإصدار 17 <http://magazine.albaath-univ.edu.sy/>

Year 2004

- 180) I. M. Hanafy and A.A. Salama, "A unified framework including types of fuzzy compactness"
Conference Topology and Analysis in Applications Durban, 12-16 July, 2004. School of
Mathematical Sciences, UKZN.

Year 2002

- 181) M. E. Abd El-Monsef, A. A. Nasef, A. A. Salama, "Fuzzy L-open sets and fuzzy L-continuous
functions" Analele Universitatii de Vest din Timisoara Seria Matematica-Informatica, Vol.(40),
No.2, pp3-13, (2002).

Year 2001

- 182) M.E. Abd El-Monsef, A.A. Nasef, A.A. Salama, "Some fuzzy topological operators via fuzzy
ideals" Chaos Solitons Fractals, Vol.(12), No.13, 2509-2515 (2001).

Year 2000

- 183) M. E. Abd El-Monsef, A.A. Nasef, A. A. Salama, "Extensions of fuzzy ideals" Bull. Calcutta
Math. Soc. 92, No.3, 181-188 (2000).

Supervisors Ms.C and Ph.D Thesis Titles

- 184) Neutrosophic Approach for Mathematical Morphology, MSc. Thesis, by Eman Marzouk El-
Hassanein Abd El-Samad El-Nakeeb, under the supervision of Prof. Dr. Samy Ahmed Abd El-
hafeez, Prof. Dr. Ahmed Abd El-khalek Salama, Dr. Hewayda Abdel Hameed El Ghawalby,
Faculty of Science, Department of Mathematics and Computer Science, Port Said University,
Egypt, 2019.
- 185) Formulation of The classical probability and some probability distributions due to Neutrosophic
logic and its impact on Decision Making (Arabic), PhD Thesis, by Rafif Alhabib, under the
supervision of Dr. M .M .Ranna, Dr. H .Farah, Dr. A.A.Salama, Faculty of Science, Department
of Mathematical Statistics, University of Aleppo, Syrian Arab Republic, 2019.
- 186) Security in Mobile Ad-hoc Networks using Neutrosophic Technique, PhD Thesis, by Haitham
Samy Mohammed Elwahsh, supervised by Prof. Dr. Ibrahim Mahmoud ELhenawy & Prof. Dr.
Ahmed Abdel-Khalek Salama, Faculty of Science, Port Said University, Egypt, 2019.
- 187) A Study of Neutrosophic Topological Spaces, MSc. thesis, by Majdi Saleh Ahmed Dabash,
Supervisors I.M. Hanafy & A.A. Salama, Department of Mathematics & Computer Science
Faculty of Science, Port Said University, Egypt, 2018.
- 188) Security in MANETs based on Neutrosophic classification
- 189) Neutrosophic Relations Databases
- 190) Study Multi-objective Optimization Algorithms for QoS Multicast Routing in Computer
Networks
- 191) Face Recognition by Using Neutrosophic Techniques
- 192) On Heuristic Algorithms for Some Graph Theory Problems
- 193) Decision Support System for E-Services based on GIS
- 194) Image Retrieval Using Neutrosophic Sets
- 195) Enhancing Images using Non-classical Sets
- 196) Image Analysis and Processing using Neutrosophic Topology and manifold learning
- 197) Neutrosophic Approach for Mathematical Morphology
- 198) Neutrosophic Data Warehouse and Dynamic Sets
- 199) Neutrosophic Analysis for Social Networks in E-Learning Using Ontology

- 200) A New Structure For Logic Gates using Neutrosophic Technique
- 201) The Formulating of some Probable Concepts and Theories Using the Technique of Neutrosophic and its impact on Decision Making Process
- 202) Databases Using Rough Sets Handling
- 203) Developing E-learning Services based on Cache Strategy and Cloud Computing
- 204) Social Networks Analysis in E-Learning
- 205) A study of Neutrosophic Topological Spaces
- 206) GIS Neutrosophic Topological Spaces.
- 207) Neutrosophic Simulation.
- 208) Image Retrieval Using Neutrosophic Sets
- 209) Neutrosophic Mathematical Statistics
- 210) Securing Educational Mobile Networks of Heterogeneous Devices
- 211) On Fuzzy Linear Regression Model, Study Applications
- 212) Fuzzy Bi-grenual Computing
- 213) Intelligent Approach for Supporting Health Informatics
- 214) Building Data Security Model Based on Artificial Intelligence
- 215) Enhancement of Sound Verification using Machine Learning Algorithms
- 216) Neutrosophic Topological Spaces
- 217) The development of an Adaptive Decision Support System
- 218) Enhancement of Sound Verification using Machine Learning Algorithms
- 219) Design of Medical Tourist Information System
- 220) Star shaped Neutrosophic Crisp Sets Theory

Papers Under Publications

- 221) M.Lellis Thivagar, A.A.Salama, Minu Sarathy, Musing of Neutrosophic Crisp Door and Semi Door Spaces
- 222) A. A. Salama, Neutrosophic Data Model for Mobile Adhoc Network Security
- 223) Rafif Alhabib, Moustafa Mzher Ranna, Haitham Farah, A.A. Salama "Neutrosophic Poisson Distribution" ,(Under publication).
- 224) Rafif Alhabib, Moustafa Mzher Ranna, Haitham Farah, A.A. Salama "Neutrosophic uniform Continuous Distribution",(Under publication).
- 225) A.A. Salama, Face Recognition by Using Neutrosophic Techniques
- 226) A.A.Salama, Hewayda ElGhawalby, Asmaa.M.Nasr, New Operation on Neutrosophic Fuzzy Sets
- 227) JHewayda ElGhawalby, A.A. Salama , Asmaa.M.Nasr M. K. EL Gayyar, Neetrosophic Smooth Topological Spaces
- 228) Hewayda ElGhawalby, A.A. Salama , Asmaa.M.Nasr, Some Neutrosophic Topological Applications
- 229) I.M.Hanafy, A.A.Salama and M.S.Dabash, Neutrosophic crisp β -continuous function and Neutrosophic crisp β -open function
- 230) A. A. Salama,Fliters via Intuitionistic Sets
- 231) A. A. Salama, A Study of the Relations in Neutrosophic Databases
- 232) A. A. Salama, Neutrosophic Sets Theory and Some Neutrosophic Properties for GIS Topological Spaces
- 233) A. A. Salama, Enhancing Images using Non-classical Sets
- 234) J A. A. Salama, Dynamic System for Modeling and Simulation Via Neutrosophic Technique
- 235) A. A. Salama, A New Structure for Logic Gates Using Neutrosophic Technique

- 236) A. A. Salama, Support and Decision Making for Certainty and Uncertainty Data "Applied Study on the Suez Canal Port"
- 237) A. A. Salama, Neutrosophic system To improve, save and retrieve documents
- 238) A. A. Salama, Fuzzy Functions of the most important variables associated with the development projects of the Suez Canal