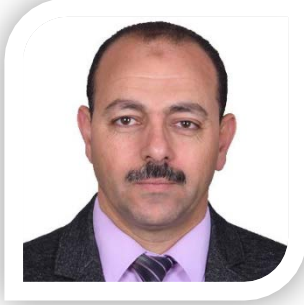


السيرة الذاتية



الإسم: أ.م.د/ تامر مدحت محمد إبراهيم

الجنسية: مصري

تاريخ ومحل الميلاد: ١٩٧٤/٧/١٣، منشأة عقل – سيدى سالم – كفر الشيخ – مصر.

البريد الإلكتروني: tmedhatm@eng.kfs.edu.eg

الموقع الشخصي: www.kfs.edu.eg/drtamer.html

الموقع على الباحث العلمي: <http://scholar.google.com.eg/citations?user=l7Dv-q0AAAAJ&hl=en>

الموقع على بوابة البحث: http://www.researchgate.net/profile/tamer_medhat

الموقع على الأكاديمية: <http://kfs.academia.edu/tamermedhat>

الموقع على الفيس بوك: <http://www.facebook.com/dr.tamer.medhat>

رقم الموبايل: ٠٠٢٠١٠٠١٣١٧٦٩٣ ت منزل: ٣١٦٠٩٠٠ - ٠٤٧

الوظائف الحالية:

- 1- أستاذ مساعد هندسة الحاسبات والنظم بقسم الهندسة الكهربائية - كلية الهندسة جامعة كفر الشيخ، اعتباراً من ٢٨/١٠/٢٠١٩م.
- 2- وكيل كلية الذكاء الاصطناعي لشئون التعليم و الطلاب بجامعة كفر الشيخ و ذلك إعتباراً من ١٠/٢/٢٠٢٠م.

وظائف سابقة:

- 1- مدير شبكة الجامعات المصرية بالمجلس الأعلى للجامعات، اعتباراً من ١٥/١٢/٢٠١٨م وحتى ١٥/١٢/٢٠١٩م.
- 2- المدير التنفيذي للمعلومات بجامعة كفر الشيخ اعتباراً من ١/٩/٢٠١٠ وحتى ١٤/١٢/٢٠١٨.
- 3- مدير مشروع نظم المعلومات الإدارية بجامعة كفر الشيخ اعتباراً من ٢٧/١٢/٢٠٠٧ وحتى ٣٠/٨/٢٠١٠.
- 4- مدرس بكلية الهندسة - جامعة كفر الشيخ اعتباراً من ٢٤/١٢/٢٠٠٧ وحتى ٢٧/١٠/٢٠١٩.
- 5- مدرس مساعد بكلية الهندسة - جامعة كفر الشيخ - إعتباراً من ١٨/١٠/٢٠٠٧ وحتى ٢٣/١٢/٢٠٠٧.
- 6- مدرس مساعد بكلية الهندسة - جامعة طنطا - إعتباراً من ٦/٤/٢٠٠٤ وحتى ١٧/١٠/٢٠٠٧.
- 7- معيد بكلية الهندسة - جامعة طنطا إعتباراً من ١٢/١/١٩٩٩ وحتى ٥/٤/٢٠٠٤.

المؤهلات العلمية:

- 1- بكالوريوس هندسة كهربية (شعبة حاسبات الكترونية وتحكم آلي) (١٩٩٨)، من كلية الهندسة - جامعة طنطا.
 - 2- ماجستير (٢٠٠٤)، من كلية الهندسة - جامعة طنطا.
- عنوان الرسالة: "تطبيقات توبولوجية على تحليل المعلومات بالمجموعات الاستقرائية".

"[Topological Applications on information Analysis by Rough Sets](#)"

- 3- دكتوراة (٢٠٠٧)، من كلية الهندسة - جامعة طنطا.
- عنوان الرسالة: "مدخل توبولوجي موسع لصناعة القرار باستخدام التقديرات التجزئية"

"[Supra Topological Approach for Decision Making via Granular Computing](#)"

السيرة الذاتية

العضويات المحلية والعالمية:

- ١- عضو لجنة البنية المعلوماتية بجامعة الجلالة والملك سالماني اعتباراً من ٢٠١٩/٧/٧.
- ٢- عضو اللجنة التنفيذية لمركز الخدمات الالكترونية والمعرفية بالمجلس الأعلى للجامعات اعتباراً من ٢٠١٨/١٢/١٥ وحتى ٢٠١٩/١٢/١٥ م.
- ٣- عضو اللجنة التنفيذية لشبكة الجامعات المصرية بالمجلس الأعلى للجامعات اعتباراً من ٢٠١٨/١٢/١٥ وحتى ٢٠١٩/١٢/١٥ م.
- ٤- عضو اللجنة القومية لمشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات ICTP اعتباراً من ٢٠٠٧/١٢/٢٧.
- ٥- عضو لجنة اختيار القيادات المدنية بمحافظة كفر الشيخ اعتباراً من ٢٠١٠/٧/٨.
- ٦- عضو لجنة تبنى معايير الإرتقاء بالتصنيف الدولي والريادة العلمية لجامعة كفر الشيخ اعتباراً من ٢٠١٣/٣/١٨.
- ٧- عضو لجنة تجميع مشاكل نظام الكنترول بالجامعات ووضع آلية لحلها مع الشركة اعتباراً من ٢٠١٢/٥/١٤.
- ٨- عضو لجنة اعداد الخطة الاستراتيجية للجامعة ٢٠١٢-٢٠١٧.
- ٩- عضو لجنة اعداد الخطة الاستراتيجية لتطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات بجامعة كفر الشيخ ٢٠١١-٢٠١٦.
- ١٠- عضو مجلس إدارة تطوير الأداء الجامعي اعتباراً من ٢٠٠٧/١٢/٢٧ وحتى ٢٠١٨/١٢/١٤.
- ١١- عضو مجلس إدارة مركز البحوث والاستشارات الهندسية بكلية الهندسة اعتباراً من ٢٠١١/١٠/١ وحتى ٢٠١٢/١٢/٣١.
- ١٢- عضو وامين مجلس كلية الهندسة اعتباراً من ٢٠١٢/١٠/١ وحتى ٢٠١٣/٩/٣٠.
- ١٣- عضو لجنة شئون الدراسات العليا والبحوث بكلية الهندسة اعتباراً من ٢٠١٢/١٠/١ وحتى ٢٠١٣/٩/٣٠.
- ١٤- عضو لجنة اعداد لائحة الدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة ممثلاً عن شعبة الحاسبات والنظم بالكلية ٢٠١٢/٢٠١٣.
- ١٥- عضو لجنة اعداد اللائحة الداخلية لمرحلة البكالوريوس ٢٠٠٧ كلية الهندسة.
- ١٦- عضو لجنة شئون التعليم والطلاب بكلية الهندسة اعتباراً من ٢٠١١/١٠/١ وحتى ٢٠١٢/٩/٣٠.
- ١٧- عضو لجنة المكتبات بكلية الهندسة اعتباراً من ٢٠١٠/١٠/١ وحتى ٢٠١١/٩/٣٠.
- ١٨- عضو لجنة شئون البيئة وخدمة المجتمع بكلية الهندسة اعتباراً من ٢٠٠٩/١٠/١ وحتى ٢٠١٠/٩/٣٠.
- ١٩- عضو مجلس قسم الهندسة الكهربائية اعتباراً من ٢٠٠٨/٢/٢٤ وحتى ٢٠٠٩/٩/٣٠.
- ٢٠- عضو لجان وضع المواصفات الفنية والبث الفني والفحص لكثير من المناقصات بالجامعة وكلياتها والخاصة باجهزة تكنولوجيا المعلومات وتجهيز المعامل الطلابية (اجهزة كمبيوتر - لاب توب - طابعات - UPS - داتاشو - مساحات ضوئية - ماكينات تصوير - تكييفات - .. الخ) اعتباراً من ٢٠٠٧/١٠/١٨.
- ٢١- عضو لجان وضع المواصفات الفنية والمقاييس التقديرية لكثير من المناقصات بالجامعة الخاصة بانشاء المباني الحديثة كليات(الهندسة - الزراعة - التجارة - التربية الرياضية - الثروة السمكية وعلوم المصايد، الطب، الصيدلة - طب الفم والانسان- العلاج الطبيعي - التمريض - التربية النوعية - المبنى الجديد للطب البيطري - كلية الحاسبات والمعلومات - معهد النامو) بالإضافة الى المباني الأخرى (مركز المعلومات والتطوير سابقا "كلية الذكاء الاصطناعي حالياً" - مبنى الإدارة الهندسية - قاعة المؤتمرات والمدرجات المركزية- معسكر الجامعة ببليطيم - مكتب الجامعة بالقاهرة)، وكذا الموقع العام للجامعة (الجزء الخاص بشبكة المعلومات) اعتباراً من ٢٠٠٧/١٢/٢٧.
- ٢٢- عضو لجان الاستلام الابتدائي والنهائي للمباني الحديثة بالجامعة (البندود الخاصة بشبكة المعلومات).
- ٢٣- عضو نقابة المهندسين رقم ٣٧ / ٧٨١٧ : اعتباراً من ١٩٩٨/٩/٢٨.
- ٢٤- عضو الجمعية العالمية للمجموعات الاستقرائية

<http://roughsets.home.pl>

٢٥- عضو المجموعة المصرية للمجموعات الاستقرائية

<http://www.cba.edu.kw/abo/rough-sets-working-group.htm>

٢٦- محرر في جريدة AISS

AISS: Advances In Information Sciences and Service Sciences

<http://www.aicit.org/AISS/home/editorial.html?jname=AISS>

٢٧- محرر في جريدة IJNCM

IJNCM: International Journal of Networked Computing and Advanced Information Management: <http://www.aicit.org/ijncm/home/editorial.html>

٢٨- محرر في جريدة IJMIA

IJMIA: International Journal of Data Mining and Intelligent Information Technology
Applications: <http://www.aicit.org/ijmia/home/editorial.html>

٢٩- محرر في جريدة SCA

SCA: International Journal of Soft Computing with Applications
<http://www.aicit.org/sca/home/editorial.html>

الأعمال الإنشائية:

- ١- وضع المواصفات الفنية والمقاييس التقديرية والإشراف على التنفيذ في إنشاء شبكة المعلومات بحرم الجامعة والمباني الحديثة (المبنى الجديد لكلية الهندسة، مبنى مركز المعلومات والتطوير، المبنى الجديد لكلية الآداب، المبنى الجديد لكلية التجارة، المبنى الجديد لكلية الزراعة، المبنى الجديد لكلية التربية الرياضية، المبنى الجديد لكلية العلوم، مكتب (استراحة) جامعة كفر الشيخ بالقاهرة، مبنى معسكر الجامعة ببلطيم، مبنى كلية الثروة السمكية وعلوم المصايد، مبنى كلية التمريض، مبنى كلية طب الفم والأسنان، مبنى كلية العلاج الطبيعي، مبنى كلية الطب، مبنى المستشفى الجامعي، المبنى الجديد لكلية التربية النوعية، مبنى كلية الصيدلة، المبنى الإضافي لكلية الطب البيطري، مبنى معهد النانو، مبنى ورش كلية الهندسة، مبنى كلية الحاسبات والمعلومات، مبنى قاعة المؤتمرات والمدرجات المركزية، الموقع العام للجامعة).
- ٢- عضو لجان الاستلام الابتدائي والنهائي للمباني الحديثة بالجامعة (البندود الخاصة بشبكة المعلومات).
- ٣- المشاركة في وضع المواصفات الفنية والمقاييس التقديرية لإنشاء شبكة معلومات لاسلكية للمبنى القديم لكلية التربية النوعية، ومبنى المدينة الجامعية طلاب بسخا، ومبنى استراحة اعضاء هيئة التدريس بجامعة كفر الشيخ، بالإضافة الى الإشراف على التنفيذ.

الأعمال التطبيقية:

- ١- المشاركة في تطوير مجموعة من التطبيقات الخاصة بتكنولوجيا المعلومات بجامعة كفر الشيخ وهي:-
 - ✓ تطبيق الحصول على نتائج الطلاب بصورة الكترونية من خلال الموقع الالكتروني للجامعة وقاعدة بيانات UMIS.
 - ✓ تطبيق عرض نتائج طلاب الدراسات العليا بصورة الكترونية من خلال الموقع الالكتروني للجامعة وقاعدة بيانات UMIS.
 - ✓ تطبيق التسجيل الالكتروني لاعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة في دورات تنمية القدرات FLDC من خلال الموقع الالكتروني للجامعة وذلك لصالح المركز الدولي لتنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والقيادات بالجامعة.
 - ✓ تطبيق التسجيل الالكتروني للطلاب في دورات واختبارات الـ ICDL من خلال الموقع الالكتروني للجامعة وذلك لصالح مركز الخدمة العامة بالجامعة.
 - ✓ تطبيق التسجيل الالكتروني لطلاب الدراسات العليا للتقدم من خلال الموقع الالكتروني للجامعة وذلك لصالح قطاع الدراسات العليا والبحوث بالجامعة.
 - ✓ تطبيق التسجيل الالكتروني لاستخراج تصريح دخول الحرم الجامعي للسيارات لاعضاء هيئة التدريس والعاملين بالجامعة من خلال الموقع الالكتروني للجامعة وذلك لصالح ادارة الأمن الجامعي .
 - ✓ تطبيق التسجيل الالكتروني لاعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة في الحصول على جوائز النشر العلمي من خلال الموقع الالكتروني للجامعة وذلك لصالح قطاع الدراسات العليا والبحوث بالجامعة.
 - ✓ تطبيق السيرة الذاتية لاعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة وتم ادراجه بالموقع الالكتروني للجامعة.
 - ✓ تطبيق يسمح باضافة وعرض الأجهزة العلمية بالجامعة من خلال الموقع الالكتروني للجامعة وذلك لصالح قطاع الدراسات العليا والبحوث بالجامعة.
- ٢- المشاركة في تصميم تقرير دليل السادة اعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم (الاصدار الأول ٢٠١٠ - الاصدار الثاني ٢٠١١ - الاصدار الثالث ٢٠١٢ من الدليل) وقد تمت الطباعة من خلال الموقع الالكتروني للجامعة وقاعدة بيانات UMIS .
- ٣- المشاركة في بناء موقع الكتروني للجامعة ومواقع الكترونية لكلياتها (كلية الزراعة - كلية التربية - كلية الطب البيطري - كلية الهندسة - كلية التجارة - كلية التربية النوعية - كلية الآداب - كلية التربية الرياضية - كلية العلوم- كلية الصيدلة، كلية الثروة السمكية وعلوم المصايد، كلية طب الفم والاسنان، كلية التمريض، كلية الطب، كلية العلاج الطبيعي، كلية الألسن، معهد النانو)، بالإضافة الى بناء مواقع الكترونية لمشروعات التطوير بالجامعة وقطاعاتها.

المشاركة في المؤتمرات والندوات وورش العمل

- ١- المؤتمر الدولي الثاني للرياضيات والإحصاء وتكنولوجيا المعلومات (ICMSIT2018)، بكلية العلوم – جامعة طنطا، في الفترة من ١٨-٢٠ ديسمبر ٢٠١٨.
- ٢- المؤتمر الدولي العاشر لهندسة الحاسبات والنظم (ICCES2015)، بكلية الهندسة – جامعة عين شمس، في الفترة من ٢٣-٢٤ ديسمبر ٢٠١٥.
- ٣- المؤتمر الدولي للرياضيات والفيزياء النووية وتطبيقاتها في القرن ٢١ بهيئة الطاقة الذرية بالقاهرة في الفترة: ٣-٨/٣/٢٠٠٣.
- ٤- الندوة التاسعة عشر للتوبولوجي وتطبيقاته بكلية العلوم جامعة طنطا في ٢/٨/٢٠٠٥.
- ٥- المؤتمر الدولي الثاني لهندسة الحاسبات بكلية الهندسة جامعة القاهرة في الفترة: ٢٦-٢٨ /١٢ /٢٠٠٦.
- ٦- المؤتمر الدولي الخامس INFOS2007 بكلية الحاسبات والمعلومات جامعة القاهرة في الفترة: ٢٤-٢٦ /٣ /٢٠٠٧.
- ٧- الندوة الحادية والعشرون للتوبولوجي وتطبيقاته بكلية التربية جامعة قناة السويس في: ٣/٧/٢٠٠٧.
- ٨- ورشة عمل أيام ميكروسوفت الشرق الاوسط وافريقيا Microsoft MEA Academic Days 2008 "التعليم يشكل مستقبلنا Education shaping our future"، الغردقة في الفترة: ٧-١٠/٤/٢٠٠٨.
- ٩- المؤتمر الهندسي الدولي السادس بكلية الهندسة جامعة المنصورة في الفترة: ١٨-٢٣/٣/٢٠٠٨.
- ١٠- المؤتمر الدولي الثاني والعشرون للتوبولوجي وتطبيقاته بكلية العلوم جامعة حلوان في الفترة: ٧-٨/٧/٢٠٠٨.
- ١١- الملتقى العلمي الأول للبحوث التطبيقية بجامعة كفر الشيخ في ٤/٨/٢٠٠٩.
- ١٢- المؤتمر الهندسي الدولي السابع بكلية الهندسة جامعة المنصورة (بمدينتي المنصورة وشرم الشيخ) في الفترة: ٢٣-٢٨/٣/٢٠١٠.
- ١٣- ورشة عمل تصميم المواقع الشخصية للسادة اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة- بمركز المعلومات والتطوير – جامعة كفر الشيخ في ١٠/٤/٢٠١١.
- ١٤- المؤتمر الخامس والعشرون للتوبولوجي وتطبيقاته بكلية العلوم جامعة بورسعيد في ١٦/٧/٢٠١١.
- ١٥- اجتماع خبراء إقليمى حول توظيف تكنولوجيا المعلومات فى التدريب الإلكتروني للإدارات التعليمية فى المناطق النائية – المنظمة الاسلامية للتربية والعلوم والثقافة إيسيسكو – واللجنة الوطنية المصرية للتربية والعلوم والثقافة بالقاهرة في الفترة: ١٢-١٥/٩/٢٠١١.
- ١٦- المؤتمر الدولي الاول للنسيج بجامعة كفر الشيخ في الفترة: ٢٢-٢٤/١١/٢٠١١.
- ١٧- المؤتمر العالمى الحادى عشر "نظم دعم القرار فى تصميم الهندسة المعمارية والتخطيط الحضري" بهولندا فى الفترة: ٢٧-٢٩/٨/٢٠١٢.
- ١٨- ورشة عمل المواقع الالكترونية للمقررات الدراسية واستخدام الباحث العلمى Google scholar ، بمركز المعلومات والتطوير – جامعة كفر الشيخ في ١٩/٢/٢٠١٣.

السيرة الذاتية

١٩- ورشة عمل رفع مهارات مقدمي خدمات تكنولوجيا المعلومات، بمركز مؤتمرات المدينة الجامعية - جامعة القاهرة
في ٢٠١٣/٤/٤.

الدورات التدريبية:

١- الانترنت الخاصة بطلاب الدراسات العليا - بمركز الخدمة العامة بجامعة طنطا- في الفترة من ٢٠٠٣/١/٢٥ إلى
٢٠٠٣/١/٣٠.

٢- إعداد المعلم الجامعي - بكلية التربية جامعة طنطا - في الفترة من ٢٠٠٤/٧/٣ إلى ٢٠٠٤/٧/٢٥.

٣- البحث العلمي - بمركز تنمية القدرات وأعضاء هيئة التدريس بجامعة طنطا في الفترة من ٢٠٠٥/٥/١٤ إلى
٢٠٠٥/٥/١٧.

٤- إدارة الوقت وضغوط العمل - بمركز تنمية القدرات وأعضاء هيئة التدريس بجامعة طنطا في الفترة من
٢٠٠٥/٥/٢٨ إلى ٢٠٠٥/٥/٣١.

٥- أخلاقيات وآداب المهنة - بمركز تنمية القدرات وأعضاء هيئة التدريس بجامعة طنطا - في الفترة من
٢٠٠٥/١٢/٢٧ إلى ٢٠٠٥/١٢/٢٩.

٦- مهارات التفكير - بمركز تنمية القدرات وأعضاء هيئة التدريس بجامعة طنطا في الفترة من ٢٠٠٦/٣/٢١ إلى
٢٠٠٦/٣/٢٣.

٧- التدريس الفعال- بمركز تنمية القدرات وأعضاء هيئة التدريس بجامعة طنطا - في الفترة من ٢٠٠٦/٦/١٢ إلى
٢٠٠٦/٦/١٥.

٨- دورة اللغة الانجليزية - بكلية التربية جامعة طنطا - في الفترة من ٢٠٠٦/١١/٢٥ إلى ٢٠٠٧/١/٢٠.

٩- التدريس باستخدام التكنولوجيا - بمركز تنمية القدرات وأعضاء هيئة التدريس بجامعة طنطا في الفترة من
١٠٠٧/٥/١٣ إلى ٢٠٠٧/٥/١٥.

١٠- العرض الفعال - بمركز تنمية القدرات وأعضاء هيئة التدريس بجامعة طنطا في الفترة من ٢٠٠٧/٥/٢١ إلى
٢٠٠٧/٥/٢٣.

١١- المستوى التأسيسي في اختبار البرمجيات - بكلية الهندسة جامعة القاهرة ، شركة اس كيو اس ايجبت - في الفترة من
٢٠٠٩/١/١٩ إلى ٢٠٠٩/١/٢٥.

١٢- توظيف تكنولوجيا المعلومات في التدريب الالكتروني - بالمنظمة الاسلامية للتربية والعلوم والثقافة - اسيسكو
بالتنسيق مع اللجنة الوطنية المصرية للتربية والعلوم والثقافة بالقاهرة - في الفترة من ٢٠١١/٩/١٢ إلى
٢٠١١/٩/١٥.

١٣- إدارة المشاريع "المستوى الإحترافي" - بالمركز الدولي لتنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة
كفر الشيخ - في الفترة من ٢٠١٢/٩/٢٥ إلى ٢٠١٢/٩/٢٧.

١٤- معايير الجودة والاعتماد في العملية التدريسية - بالمركز الدولي لتنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والقيادات
بجامعة كفر الشيخ - في الفترة من ٢٠١٢/١٠/٢ إلى ٢٠١٢/١٠/٤.

السيرة الذاتية

- ١٥- البرنامج التدريبي لتطبيق نظام اللوائح الدراسية والكنترول – بمركز التدريب على تكنولوجيا المعلومات بجامعة كفر الشيخ – في الفترة من ٢٠١٣/٢/١٨ إلى ٢٠١٣/٢/٢٥.
- ١٦- الدورة التدريبية لبرنامج EndNote – بمركز التدريب على تكنولوجيا المعلومات بجامعة كفر الشيخ – في الفترة من ٢٠١٣/٣/١٠ إلى ٢٠١٣/٣/١٤.
- ١٧- الدورة التدريبية لبرنامج Statistical Analysis using SPSS، بالوحدة المركزية للتدريب على نظم وتكنولوجيا المعلومات، بجامعة كفر الشيخ، في الفترة من ٢٠١٩/٤/١٤ وحتى ٢٠١٩/٤/١٨.
- ١٨- أخلاقيات البحث العلمي، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات – جامعة القاهرة ، في الفترة من ٢٠١٩/١٠/٢م وحتى ٢٠١٩/١٠/٣م.
- ١٩- النشر الدولي للبحوث العلمية (مسانی)، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات – جامعة القاهرة ، في الفترة من ٢٠١٩/١٠/٢م وحتى ٢٠١٩/١٠/٣م.
- ٢٠- إدارة مشروعات البحوث التنافسية، بالمركز الدولي لتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة كفر الشيخ – في الفترة من ٢٠١٩/١٠/٩ إلى ٢٠١٩/١٠/١٠م.

الاهتمامات البحثية:

- الحاسب الآلي وتطبيقاته - صناعة القرار - نظم المعلومات - الشبكات العصبية - الواقع المعزز - الواقع الافتراضي -
انترنت الأشياء - المجموعات الاستقرابية - المجموعات الفازية - الحوسبة التجزئية - الذكاء الاصطناعي -
التوبولوجي - الرياضيات الهندسية.

الأبحاث العلمية:

Authors, Title, Publication, Volume, Number, Pages, Year.

- [1] **T. Medhat**, Manal Elsayed, “Missing Value Prediction for Qualitative Information Systems”, Filomat 34(1) (2020), zzz–zzz, (will be added later)
- [2] Arafa A. Nasef, M. E. Ali, **T. Medhat**, “Fuzzy Soft Set: Theory and Applications”, The Second International Conference Of Mathematics, Statistics & Information Technology, Dept. of Math., Fac. of Sci., Tanta Uni., ICMSIT2018, 18-20 Dec., 2018, pp. 1-10,2018.
- [3] Arafa A. Nasef, M. E. Ali, **T. Medhat**, “Evaluating the Attributes Affecting Rationalization of Pure Water Consumption in Egypt by Using Rough Set Techniques”, The Second International Conference Of Mathematics, Statistics & Information Technology, Dept. of Math., Fac. of Sci., Tanta Uni., ICMSIT2018, 18-20 Dec., 2018, pp. 1-13,2018.
- [4] **T. Medhat**, M. E. Ali, “Approximation Space Via Topological Structures”, International Journal of Academic Information Systems Research (IJAIRS), Vol. 2 , No. 10, pp. 1-4, 2018.

- [5] M. E. Ali, **T. Medhat**, "The Relation Between Rough Sets And Fuzzy Sets Via Topological Spaces", International Journal of Engineering and Information Systems (IJEAIS), Vol. 2, No. 10, pp.1-10 , 2018.
- [6] Elsayed Sallam, **T. Medhat**, A. Ghanem, M. E. Ali, "Handling Numerical Missing Values Via Rough Sets", International Journal of Mathematical Sciences and Computing(IJMSC), Vol.3, No.2, pp. 22-36, 2017.DOI: 10.5815/ijmsc.2017.02.03
- [7] Eman R. AlBasiouny, Amany Sarhan, **T. Medhat**. "Mean-shift-FAST algorithm to handle motion-blur with tracking fiducial markers", 2015 Tenth International Conference on Computer Engineering & Systems (ICCES), 23-24 Dec. 2015, IEEE, pp. 286-292, 2015.
- [8] **Medhat, T.**; "Prediction of missing values for decision attribute", International Journal of Information Technology and Computer Science, Vol. 4, No. 11, 58-66, 2012.
- [9] **Medhat, T.**; "Topological Spaces and Covering Rough Sets", Advances in Information Sciences and Service Sciences, Vol. 3, No. 8, 283-289, 2011.
- [10] **Medhat, T.**; "Missing Values Via Covering Rough Sets", International Journal on Data Mining and Intelligent Information Technology Applications, Vol. 2, No. 1,10-17, 2012.
- [11] Elfiky, U.M.; **Medhat, T.**; "Online Green Architecture Toolbox: Pre-Design Toolbox and Rating System for New Built Environment in Egypt", 11th INTERNATIONAL CONFERENCE ON DESIGN AND DECISION SUPPORT SYSTEMS IN ARCHITECTURE AND URBAN PLANNING "DDSS2012",2012.
- [12] Kamal, M.; Abosheiasa, H.F.; **Medhat, T.**; "Reduction of Some Physical Measurements by Using Rough Sets Techniques", Heat Treatment and Surface Engineering, Vol. IX, No. 2, 13-22, 2010.
- [13] Elbasiouny, E.R.; **Medhat, T.**; Sarhan, A.; Eltobely, T.E.; "Stepping into Augmented Reality", International Journal of Networked Computing and Advanced Information Management, Vol. 1, No. 1, 9-47, 2011.
- [14] Kozae, A.M.; Khadra, A.A.A.; **Medhat, T.**; Ali, M.E.; "Reduction of Information Systems Attributes", "7th International Engineering Conference (7th IEC 2010), Mansoura-Sharm ElSheikh, Faculty of Engineering, Mansoura University, 23-28March", 19-28, 2010.
- [15] Kamal, M.; El-Bediwi, A.; Abosheiasa, H.F.; **Medhat, T.**; "Classification of Alloys and Reduction of Some Physical Measurement by Using Rough Sets Techniques", "6th International Engineering Conference (6th IEC 2008), Mansoura-Sharm ElSheikh, Faculty of Engineering, Mansoura University, 18 – 23March", 2008.

- [16] Lashin, E.F.; Kozae, A.M.; Khadra, A.A.A.; **Medhat, T.**; Ali, M.E.; "Rough sets and correlation factor", "6th International Engineering Conference (6th IEC 2008), Mansoura-Sharm ElSheikh, Faculty of Engineering, Mansoura University, 18 – 23March", 2008.
- [17] Elfiky, U.M.; **Medhat, T.**; "Online Green Architecture Toolbox : Pre-Design Toolbox and Rating System for New Built Environment in Egypt", 11th INTERNATIONAL CONFERENCE ON DESIGN AND DECISION SUPPORT SYSTEMS IN ARCHITECTURE AND URBAN PLANNING "DDSS2012", 27-29August, Eindhoven, Netherlands, 2012.
- [18] **Medhat, T.**; ,Supra Topological Approach for Decision Making via Granular Computing, PhD., 2007,"Faculty of Engineering, Tanta University, Egypt".
- [19] Kozae, AM; Khadra, A.A.A.; **Medhat, T.**; ,REDUCTION OF MULTI-VALUED INFORMATION SYSTEMS,INTERNATIONAL JOURNAL OF PURE AND APPLIED MATHEMATICS, Vol. 39 , No. 1 , 91-99, 2007.
- [20] Kozae, AM; Khadra, A.A.A.; **Medhat, T.**; ,DECISION MAKING VIA DEGREE OF DEPENDENCY, "5th Annual Conference INFOS 2007, 24-26 March 2007, Faculty of Computers & Information, Cairo University, Cairo, Egypt",291-297,2007.
- [21] Kozae, AM; Khadra, A.A.A.; **Medhat, T.**; ,Topological Approach for Approximation Space (TAS), "5th Annual Conference INFOS 2007, 24-26 March 2007, Faculty of Computers & Information, Cairo University, Cairo, Egypt",298-302, 2007.
- [22] Sammany, M.; **Medhat, T.**; ,Dimensionality Reduction Using Rough Set Approach for Two Neural Networks-Based Applications, Rough Sets and Intelligent Systems Paradigms, 639-647,2007,Springer.
- [23] Kozae, A.M.; Khadra, A.A.A.; **Medhat, T.**; ,Granular Computing: Reduction of information system values, "2nd International Computer Engineering Conference ICENCO 2006: New Technologies for the Information Society, 26-28 December 2006, Faculty of Engineering, Cairo University, Cairo, Egypt",RH-42 - RH-46,2006.
- [24] Rehan, F.S.; **Medhat, T.**; ,Is Tinell's Test Valid for Evaluation of CTS? Sensory Conduction [SC] Presentations and Rough Sets Techniques were used to correlate between Tinell's Test and its Validity, Proceedings of the 21th Annual Tanta Conference of Rheumatology and Rehabilitation,2006.
- [25] Lashin, EF; **Medhat, T.**; ,Topological reduction of information systems, "Chaos, Solitons & Fractals", Vol. 25, No. 2, 277-286, 2005.
- [26] Lashin, EF; Kozae, AM; Abo Khadra, AA; **Medhat, T.**; ,Rough set theory for topological spaces, International Journal of Approximate Reasoning, Vol. 40, No. 1, 35-43, 2005, Elsevier.

السيرة الذاتية

[27] **Medhat, T.**; ,Topological Applications on information Analysis by Rough Sets, MSc., 2004,"Faculty of Engineering, Tanta University, Egypt".

[28] Seddeek, M.K.; **Medhat, T.**; Kozae, A.M.; Badran, H.M.; ,Classification of Sand Samples According to Radioactivity Content by the Use of Euclidean and Rough Sets Techniques, "Proceedings of Fourth Conf. Nucl. Particle Phys., Fayom-Egypt", " Vol. (10), 11-15", 2003,Fayom University.

[29] Lashin, E.F.; Kozae, A.M.; Khadra, A.A.A.; **Medhat, T.**; ,Roughness and Fuzziness via Topology, "International Conference on Mathematics, Nuclear Physics and Applications in the 21st century, Cairo, Egypt",2003.