



# بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

**السيرة الذاتية الخاصة بالأستاذ الدكتور / أسامة راشد سيد أحمد**

**الأستاذ بقسم الرياضيات**

## أولاً: معلومات عامة



**الاسم:** أسامة راشد سيد أحمد

**الديانة:** الإسلام

**الجنسية:** مصرى

**تاريخ الميلاد:** 1967/12/2

**الرقم القومي:** 26712022501974 - أسيوط ثان - أسيوط.

**رقم جواز السفر وتاريخ الإصدار:** A26019805 - 2019/11/06

**محل الميلاد:** جمهورية مصر العربية-أسيوط - الغنائم - دير الجنادلة.

**عنوان السكن:** أسيوط - فريال - شارع جمال الدين ثابت (ميدان العطيفي) - برج الأصدقاء - الدور السابع.

**التليفون الأرضي:** 0020882053980

**المحمول :** 00201115242205

**البريد الإلكتروني:** orsayed2@gmail.com, o\_sayed@aun.edu.eg; o\_r\_sayed@yahoo.com

**الحالة الاجتماعية:** متزوج

**عدد أفراد الأسرة:** خمسة

**الوظيفة:** أستاذ

**عنوان العمل:** مصر - جامعة أسيوط - كلية العلوم - قسم الرياضيات.

<https://life.aun.edu.eg/science/osama-rashed-sayed-ahmed>

<https://publons.com/researcher/4008229/osama-rashed-sayed/>

<https://orcid.org/0000-0001-9162-1862>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603440613>

<https://www.linkedin.com/in/osama-sayed-2a1a9927/>

[https://scholar.google.com.eg/citations?user=\\_gO69dgAAAAJ&hl=en](https://scholar.google.com.eg/citations?user=_gO69dgAAAAJ&hl=en)

<https://livedna.org/20.34969>

## ثانياً: المؤهلات العلمية

المؤهل	تاريخ التخرج	الكلية	الجامعة	التخصص العام	التخصص الدقيق
بكالوريوس	يونيو 1990م	كلية العلوم	جامعة أسيوط	رياضيات	رياضيات
تمهیدي ماجستير	يونيو 1991م	كلية العلوم	جامعة أسيوط	رياضيات	رياضيات بحثة
ماجستير	1995/1/9	كلية العلوم	جامعة أسيوط	رياضيات	جبر مجرد
دكتوراه	2002/9/29	كلية العلوم	جامعة أسيوط	رياضيات	توبولوجي

عنوان رسالة الماجستير:

باللغة العربية: لاما - شبة المستويات الجزئية القوية والمنطق الخاص بها

باللغة الإنجليزية:

$\lambda$ -Strongly Quasi Partial Planes and Their Logic

عنوان رسالة الدكتوراه:

باللغة العربية: دراسة عن الفراغات التوبولوجية الفازيفائية

باللغة الإنجليزية: On Fuzzifying Topological Spaces

## ثالثاً: الم雇佣ات

-بعثة أشراف مشترك للإبان لاستكمال الجزء الخارجي اللازم للدكتوراه في الفترة من 26/5/2000م حتى

.م 2002/9/29

## رابعاً: الانجازات

اعاره للعمل بالمملكة العربية السعودية الى

1- كلية البناء بمكة المكرمة (2004/9/11 - 2005/8/31)

2- كلية البناء بسراء عبيدة (2005/9/1 - 2007/9/1)

3- الكلية الجامعية بمكة المكرمة (2008/10/30 - 1/9/2010)

## خامساً: التسليم الوظيفي

م	مسمى الوظيفة	القسم والكلية والجامعة التابع لها الوظيفة	من تاريخ	مدة العمل فيها
إلى تاريخ	م	م	إلى تاريخ	مدة العمل فيها
1	معيد	قسم الرياضيات- كلية العلوم - جامعة أسيوط	1991/6/10	1995/2/19
2	مدرس مساعد	قسم الرياضيات- كلية العلوم - جامعة أسيوط	1995/2/20	2002/10/26
3	أستاذ مساعد	قسم الرياضيات- كلية العلوم - جامعة أسيوط	2002/10/27	2008/4/29
4	أستاذ مشارك	قسم الرياضيات- كلية العلوم - جامعة أسيوط	2008/4/30	2017/6/21
5	أستاذ	قسم الرياضيات- كلية العلوم - جامعة أسيوط	2017/6/22	حتى الان

## سادساً: الدورات التدريبية

م	مسمى الدورة	الجهة المنفذة للدورة	مدة الدورة	ملاحظات
1	اللغة الألمانية	المركز الألماني بأسيوط	45 يوماً	الحصول على شهادة المستوى الثاني
2	اللغة الإنجليزية	المركز الأمريكي بالقاهرة		الحصول على شهادة التوفيق الدولي 500 درجة
3	الحاسب الآلي	مركز الحاسب الآلي بأسيوط	45 يوماً	
4	أعداد المعلم الجامعي	جامعة أسيوط	15 يوماً	
5	مهارات الاتصال الفعال	جامعة أسيوط	ثلاث أيام	
6	اتخاذ القرارات وحل المشاكل	جامعة أسيوط	ثلاث أيام	
7	Course and Curriculum Design	جامعة أسيوط	ثلاث أيام	
8	تقييم التدريس	جامعة أسيوط	ثلاث أيام	
9	التدريس للأعداد الكبيرة والتدريس المصغر	جامعة أسيوط	ثلاث أيام	
10	اقتصadiات تمويل البحث	جامعة أسيوط	ثلاث أيام	
11	مواضيعات مختارة في التدريس تصميم المناهج والمقررات	جامعة أسيوط	ثلاث أيام	

	ثلاث أيام	جامعة أسيوط	نظام الساعات المعتمدة	12
	ثلاث أيام	جامعة أسيوط	نظم الامتحانات وتقويم الطالب	13
	ثلاث أيام	جامعة أسيوط	معايير الجودة في العملية التدريسية	14
	ثلاث أيام	جامعة أسيوط	معايير الجودة في العملية التدريسية (1)	15
	ثلاث أيام	جامعة أسيوط	سلوكيات المهنة	16
	ثلاث أيام	جامعة أسيوط	التحليل الاحصائي في البحث العلمي	17

## سابعاً: الأنشطة التدريسية

القيام بجميع الأعباء التدريسية المكلف بها من قبل القسم ومنها:

### 1) المقررات التي شاركت في تدريسيها في المراحل الجامعية المختلفة بجامعة أسيوط:

- مقررات رياضيات (1)، (2)، (3).
- مقرر الرياضيات المتقطعة.
- مقرر الهندسة التحليلية في المستوى والفراغ.
- مقرر التفاضل والتكامل العادي والمتقدم.
- مقرر الجبر العام والجبر مجرد والجبر الخطي.
- مقرر تحليل حقيقي (1) ، (2)
- مقرر التوبولوجي لفرق النهائية بكلية العلوم والتربية والآشراف علي المقال والبحث لطلاب الفرقة الرابعة.
- مقرر الهياكل المتقطعة لكلية الحاسوبات والمعلومات.
- بالإضافة إلى كل المقررات الاولية لجميع طلاب الفرق الاولى والثانية لمختلف كليات الجامعة.

### 2) مقررات مرحلة الدراسات العليا: الاشتراك في تدريس مقررات الدراسات العليا ومنها:

- مقرر "مقرر خاص" (Fuzzifying topological spaces) لتهيدى ماجستير.
- مقرر "مقرر خاص" (Topology) لتهيدى ماجستير.

### 3) المقررات التي شاركت في تدريسيها في المراحل الجامعية المختلفة بالملكة العربية السعودية.

مرحلة الدراسات العليا	مرحلة البكالوريوس	م
تمهيدى دكتوراه	تمهيدى ماجستير	

توبولوجي متقدم	Homotopy	أسس رياضيات -توبولوجي	1
	Homology	تحليل حقيقى (1) -تحليل حقيقى (2)	2
نظرية الحلقات والحقول	نظرية المقاييس والتكمال	هندسة إقليدية ولا إقليدية جبر خطى - تفاضل وتكامل (4)	3
	Fuzzifying Topology	بني جبرية -نظرية الزمر- نظرية الأعداد	4
		تحليل عددي- تحليل مركب	5

#### (4) تأليف الكتب الجامعية:

مسمي الكتاب	دار النشر	ملاحظات
رياضيات (1)	مطبعة جامعة أسيوط	يدرس لكلية الحاسوب والمعلومات
رياضيات (2)	مطبعة جامعة أسيوط	يدرس لكلية الحاسوب والمعلومات
رياضيات (3)	مطبعة جامعة أسيوط	يدرس لكلية الحاسوب والمعلومات
هياكل متقطعة (هياكل متقطعة)	مطبعة جامعة أسيوط	يدرس لكتيتي العلوم والحاسبات والمعلومات وقد وافق المركز القومى للتعلم الإلكترونى بالمجلس الأعلى للجامعات على النشر و تم إنتاجه بمركز إنتاج المقررات الإلكترونية بجامعة أسيوط

#### ثامناً: الأنشطة الجامعية المختلفة:

##### -1- أنشطة على مستوى القسم والكلية والجامعة:

- ♣ مدير وحدة توكيد الجودة بقسم الرياضيات وعلوم الحاسوب.
- ♣ منسق برنامج الرياضيات.
- ♣ المساهمة في أنشطة القسم والكلية المختلفة.
- ♣ المشاركة في وضع الخطة التدريسية للقسم.
- ♣ حضور الحلقات والمناقشات وورش العمل العلمية التي تعقدتها وحدة توكيد الجودة بالكلية.
- ♣ حضور الحلقات والمناقشات وورش العمل العلمية التي تعقدتها وحدة توكيد الجودة الفرعية بالقسم.
- ♣ المشاركة في اعداد ملف الكلية للتقدم للاعتماد للمرة الثانية (الفاعلية التعليمية)
- ♣ منسق برنامج تعليمي للرياضيات (مرحلة البكالوريوس) لوحدة ضمان الجودة و الاعتماد بالقسم الذي حصلت فيه الكلية على شهادة الاعتماد والجودة من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم في 2011م .
- ♣ المشاركة في اعداد ملف كلية الحاسوب والمعلومات للتقدم للاعتماد للمرة الأولى.

- ♣ المشاركة في اعداد ملف كلية التربية أثناء تقدمها للاعتماد للمرة الأولى.
- ♣ حضور الحلقات والمناقشات الدراسية والعلمية وورش العمل العلمية بالقسم.
- ♣ المشاركة في الندوات والمحاضرات العلمية الدورية في الرياضيات والحاسب الآلي التي نظمها قسم الرياضيات- كلية البنات وكلية المعلمين - بمكة المكرمة وكلية البنات-بسرة عبيده.
- ♣ المشاركة في كل المناسبات الاجتماعية المختلفة في مصر والسعوية.
- ♣ المشاركة في الحلقات العلمية التي يعقدها قسم الرياضيات -كلية العلوم - جامعة أسيوط-مصر.
- ♣ المشاركة في حفلات التخرج وحفلات التكريم لطلاب المراحل النهائية وكذلك اجتماعات الكلية الخاصة باستقبال الطلاب الجدد.

## **2- العضويات المختلفة:**

- عضو نقابة المهن العلمية.
- عضو بجمعية الرياضيات المصرية.
- عضو لجنة البيئة وتنمية المجتمع بالكلية.
- عضو بمجلس القسم.
- عضو بكتنرول الفرقه الرابعة بالكلية.
- رئيس كتنرول الفرقه الرابعة بكلية الحاسوب والمعلومات.

### **تاسعاً: النشاط العلمي**

- 1- مناقشة وتحكيم العديد من رسائل الماجستير والدكتوراه**
- 2- الأشراف على العديد من رسائل الماجستير والدكتوراه**
- 3- محكم في مجلات عالمية متخصصة مثل**

" Kochi Journal of Mathematics" (Japan)  
 "Fuzzy Sets and Systems" (Netherlands)  
 "The International Journal of General Topology" (India)  
 "Fasciculi Mathematici" (Poland)  
 An. Univ. Oradea, fasc. Mat  
 Fuzzy information and Engineering  
 Tamkang Journal of Mathematics  
 Journal of Advanced Studies in Topology  
 Journal Advanced Research in Pure Mathematics (JARPM)  
 Proc. Pakistan Acad. Sci.  
 INDIAN JOURNAL OF MATHEMATICS (IJM). Bulletin of the Allahabad Mathematical Society (BAMS).

**4- محكم في مجلات محلية متخصصة مثل**

Journal of The Egyptian Mathematical Society  
 Assiut University Journal of Mathematics and computer Science

## عاشرًا: المشاركة في المؤتمرات والندوات العلمية

م	عنوان المؤتمر أو الندوة	عنوان الجهة المنظمة	الجهة	نوع المشاركة		عنوان البحث المشارك به في المؤتمر أو الندوة
				حضور بحث	حضور فقط	
1	المؤتمر الدولي الأول للعلوم الأساسية والتكنولوجيا المتقدمة في الفترة 12-9 ديسمبر 1996	جامعة أسيوط	مصر	✓		
2	المؤتمر الدولي الثالث للتوبولوجي والهندسة التحليلية وتطبيقاتها في الفترة 20-24 ديسمبر 1997	جامعة القاهرة	مصر	✓		Fuzzy semi-continuity and fuzzy csemi-continuity in fuzzifying topology
3	المؤتمر الخامس لنظرية الفضاءات التوبولوجية وتطبيقاتها في الفترة 19-20 أغسطس 2000م	Yatsushiro National College of Technology	Kumamoto Japan	✓		Fuzzifying proximity and strong fuzzifying uniformity
4	المؤتمر السادس لنظرية الفضاءات التوبولوجية وتطبيقاتها في الفترة 18-19 أغسطس 2001م	Yatsushiro National College of Technology	Kumamoto Japan	✓		Fuzzy $\gamma$ -convergence and fuzzy $c\gamma$ -convergence of nets and filters in fuzzifying topology
5	ندوة التوبولوجي السنوية	جمعية الرياضيات المصرية	مصر			
6	المؤتمر الدولي الثاني في الرياضيات: اتجاهات وتطورات في الفترة 30-27 أغسطس 2007م	جامعة عين شمس	مصر	✓		

[1] On Fuzzifying nearly compact spaces [2] Almost separation axioms in fuzzifying topology	✓		جامعة حلوان مصر	المؤتمر الدولي الثاني والعشرون في التوبولوجى و تطبيقاته: في الفترة 8-7 يوليو 2008م	7
On special operations on $\Omega$ -closeness on topological spaces	✓		جامعة بورسعيد مصر	المؤتمر الخامس و العشرون للتوبولوجى و تطبيقاته 16-7-2011م	8
$\alpha$ -Irresoluteness and $\alpha$ - Compactness based on continuous valued logic	✓		جامعة اسيوط مصر	المؤتمر العلمي الثالث لشباب الباحثين في العلوم والتكنولوجيا في الفترة 19-4-2011 مارس 2011	9
Some properties of soft $\theta$ -topology	✓		جامعة اسيوط مصر	المؤتمر العلمي الرابع لشباب الباحثين في العلوم والتكنولوجيا في الفترة 29-4-2014 مارس 2014	10
	✓		جامعة الأزهر مصر	مؤتمـر الـيـوم الـواـحد فـي الـرـياـضـيـات وـتطـبـيقـاتـها 24/11/2016م	11
[1] A Fuzzy pre-topogenous structure based on way below Relation [2] Fuzzifying strongly compact spaces and fuzzifying locally strongly compact spaces	✓		جامعة اسيوط مصر	المؤتمر العلمي السادس لشباب الباحثين في العلوم والتكنولوجيا في الفترة 27-3-2019 مارس 2019	12

**قائمة بمحفل الإنتاج العلمي الخاصة بالأستاذ الدكتور / أسامة راشد سيد**

**الأستاذ بقسم الرياضيات**

[1] F. H. Khedr, F. M. Zeyada and **O. R. Sayed**, Fuzzy semi-continuity and fuzzy csemi-continuity in fuzzifying topology, *The Journal of Fuzzy Mathematics*, 7 (1) (1999), 105-124.

Publisher: International Fuzzy Mathematics Institute, Los Angeles, California, USA.

Website: [www.fmath.org/journal.html](http://www.fmath.org/journal.html)

[2] K. M. Abd El-Hakeim, F. M. Zeyada and **O. R. Sayed**,  $\beta$ -Continuity and D ( $c, \beta$ )-continuity in fuzzifying topology, *The Journal of Fuzzy Mathematics*, 7 (3) (1999), 547-558.

[3] F. H. Khedr, F. M. Zeyada and **O. R. Sayed**,  $\alpha$ -Continuity and  $c\alpha$ -continuity in fuzzifying topology, *Fuzzy Sets and Systems*, 116 (2000), 325-337.

[www.elsevier.com/locate/fss](http://www.elsevier.com/locate/fss)

[4] K. M. Abd El-Hakeim, F. M. Zeyada and **O. R. Sayed**, Two types of fuzzy semi-continuity and four types of fuzzy irresoluteness in fuzzifying topological spaces, *Journal of The Egyptian Mathematical Society*, 8 (1) (2000), 77-93.

[5] F. H. Khedr, F. M. Zeyada and **O. R. Sayed**, On separation axioms in fuzzifying topology, *Fuzzy Sets and Systems*, 119 (2001), 439- 458.

- [6] K. M. Abd El-Hakeim, F. M. Zeyada and **O. R. Sayed**, Pre- Continuity and D (c, P)-continuity in fuzzifying topology, *Fuzzy Sets and Systems*, **119** (2001), 459- -471.
- [7] T. Noiri and **O. R. Sayed**, Fuzzy  $\gamma$ -open sets and fuzzy  $\gamma$ -continuity in fuzzifying topology, *Scientiae Mathematicae Japonicae*, **55** (2) (2002), 255-263.
- [8] T. Noiri and **O. R. Sayed**, Fuzzy  $c\gamma$ -open sets and fuzzy  $c\gamma$ -continuity in fuzzifying topology, *International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences*, **31** (1) (2002), 51-63.
- [9] F. H. Khedr, K. M. Abd El-Hakeim, F. M. Zeyada and **O. R. Sayed**, Fuzzifying proximity and strong fuzzifying uniformity, *Soochow Journal of Mathematics*, **29** (1) (2003), 83-92.
- [10] K. M. Abd El-Hakeim, F. M. Zeyada and **O. R. Sayed**, Pre-separation axioms in fuzzifying topology, *Fuzzy Systems and Mathematics*, **17** (1) (2003), 29-37.
- [11] **O. R. Sayed** and A. M. Zahran, Corrigendum to the article "Almost continuity and  $\delta$ - continuity in fuzzifying topology", *Fuzzy Sets and Systems*, **146** (1) (2004), 153--154.
- [12] T. Noiri and **O. R. Sayed**, Fuzzy  $\gamma$ -convergence and fuzzy  $c\gamma$ -convergence of nets and filters in fuzzifying topology, *Proceedings of The Pakistan Academy of Sciences*, **42** (2) (2005), 111--120.

[13] **O. R. Sayed**, Semi-compactness in fuzzifying topology, *Proceedings of The Pakistan Academy of Sciences*, **42** (3) (2005), 177--186.

[14] T. Noiri and **O. R. Sayed**, On  $\Omega$ -closed sets and  $\Omega_s$ - closed sets in topological spaces, *Acta Mathematica Hungarica*, **107** (4) (2005), 307- -318.

[15] **O. R. Sayed** and M. Azab Abd-Allah, Fuzzy  $\beta$ -irresolute functions and fuzzy  $\beta$ -compact spaces in fuzzifying topology, *Iranian Journal of Science & Technology Transaction A: Sciences*. **30** (3) (2006), 297- -314.

[16] **O. R. Sayed**, Fuzzy  $\gamma$ -separation axioms in fuzzifying topology, *The Journal of Fuzzy Mathematics*, **14** (4) (2006), 767- -787.

[17] T. Noiri and **O. R. Sayed**, On decomposition of continuity, *Acta Mathematica Hungarica*, **111** (1-2) (2006), 1- - 8.

[18] **O. R. Sayed**,  $\gamma$  -compactness in fuzzifying topology, *The Journal of Fuzzy Mathematics*, **14** (4) (2006), 789- -810.

[19] S. A. Abd El-Baki and **O. R. Sayed**, Pre-irresoluteness and strong compactness in fuzzifying topology, *Journal of The Egyptian Mathematical Society*, **15** (1) (2007), 41- -56.

[20] A. M. Zahran **O. R. Sayed** and A. K. Mousa, Completely continuous functions and R-map in fuzzifying topological space, *Fuzzy Sets and Systems*, **158** (2007), 409--423.

[21] **O. R. Sayed**, On  $\Omega$ -open sets and  $\Omega_s$ - open sets in topological spaces, *International Journal of General Topology*, **1** (1) (2008), 11--19.

[22] A. M. Zahran, **O. R. Sayed**, M. Azab Abdallah and A. K. Mousa, On fuzzifying nearly compact spaces, The 22<sup>nd</sup> International Conference on Topology and its Applications, Helwan, 7-8 July 2008. , *International Journal of Fuzzy Logic and Intelligent Systems*, **10** (4) (2010), 296-302.  
Doi:10.5391/IJFIS.2010.10.4.296

[23] **O. R. Sayed and T. Noiri**, On supra b-open sets and supra b- continuity on topological spaces, *European Journal of Pure and Applied Mathematics*, **3** (2) (2010), 295-302.

[24] **O. R. Sayed and T. Noiri**, Corrigendum to [On supra b-open sets and supra b- continuity on topological spaces, *European Journal of Pure and Applied Mathematics*, **3** (2) (2010), 295-302].

[25] **O. R. Sayed**, Supra pre-open sets and supra pre- continuity on topological spaces, *Scientific Studies and Research Series Mathematics and Informatics*, **20** (2) (2010), 79-88.

[26] **O. R. Sayed**, Quasi Triangular Norms Between Boolean Conjunction and any Other Quasi Triangular Norm, *Annals of Fuzzy sets, Fuzzy Logic and Fuzzy Systems*, **1** (4) (2012), 253-265.

[27] **O. R. Sayed**, Supra  $\beta$ -connectedness on topological spaces, *Proceedings of The Pakistan Academy of Sciences*, **49** (1) (2012), 19-23.

[28] **O. R. Sayed**, A unified theory (I) for neighborhood systems and basic concepts on fuzzifying topological spaces, *Applied Mathematics*, **3** (2012), 983-996.

[29] **O. R. Sayed**,  $\alpha$ -irresoluteness and  $\alpha$ - compactness based on continuous valued logic, *Journal of The Egyptian Mathematical Society*, **20**(2012), 116-125.

Available online 29 September 2012.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.joems.2012.08.010>.

[30] **O. R. Sayed**,  $\beta$ -Separation axioms based on Lukasiewicz logic, *Engineering Science Letters*, **1**(1) (2012), 1-24.

[31] **O. R. Sayed** and T. Noiri, Supra b-irresoluteness and supra b- connectedness on topological spaces, *Kyungpook Mathematical Journal*, **53**(2013), 341-348.

<http://dx.doi.org/10.5666/KMJ.2013.53.3.341>

[32] **O. R. Sayed** and A. K. Mousa, Almost separation axioms in fuzzifying topology, *Journal of Advanced Studies in Topology*, **4**(4) (2013), 46-58.

[33] **O. R. Sayed**, locally  $\alpha$ -compact spaces based on continuous valued logic, *Journal of The Egyptian Mathematical Society*, **22**(2014), 70-82.

Available online....

<http://dx.doi.org/10.1016/j.joems.2013.06.003>.

[34] **O.R. Sayed** and Hu Zhao, Some covering properties in semantic method of continuous valued logic, *Journal of Intelligent & Fuzzy Systems*, **27** (2014), 1419–1431

DOI:10.3233/IFS-131108

- [35] **O. R. Sayed**, Locally  $\gamma$ -compact spaces based on Lukasiewicz logic, *The Journal of Fuzzy Mathematics*, **23** (3) (2015), 623-642.
- [36] **O. R. Sayed**,  $\alpha$ - Separation axioms based on Lukasiewicz logic, *Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics*, **43** (2) (2014), 269-287.
- [00] **O. R. Sayed and A. M. Khalil**, Comment on “Mobile cloud computing network attack and defense learning system based on fuzzy soft sets”, *Procedia Computer Science*, **17**(2013), 1284-1285.
- [37] **O. R. Sayed and A. M. Khalil**, Some properties of soft  $\theta$ -topology, *Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics*, **44** (5) (2015), 1133 – 1145.  
DOI:10.15672/HJMS:2015449437
- [38] **O. R. Sayed**, On preserving  $\Omega$ s-closeness in topological spaces, *Acta Universitatis Apulensis*, **39**(2014), 85-97.
- [39] S. A. Abd-El Baki and **O. R. Sayed**, On special operations on  $\Omega$ -closeness on topological spaces, *Asian-European Journal of Mathematics*, **8** (3) (2015), xxx-xxx. July 16, 2015.  
DOI: 10.1142/S179355711550059X
- [40] **O. R. Sayed** and A. M. Khalil, Some applications of  $D\alpha$ -closed sets in topological spaces, *Egyptian Journal of Basic and Applied Science*, **3** (2016), 26-34.

[41] **O. R. Sayed**, G. Hango and V. Menon, An extensive study of supra generalized pre- regular closed sets, *International Journal of Pure and Applied Mathematics*, **106** (6) (2016), 57-37.

ISSN: 1311-8080 (printed version);

ISSN: 1314-3395 (on-line version)

url: <http://www.ijpam.eu>

doi: 10.12732/ijpam.v106i6.7

[42] **O. R. Sayed** and R. A. Borzooei, Soft topology and soft proximity as fuzzy predicates by formulae of Łukasiewicz logic, *Iranian Journal of Fuzzy Systems*, **13** (7) (2016), 153-168.

[43] **O. R. Sayed** and Y. C. Kim, Local  $\beta$  compactness as fuzzy predicates defined in Łukasiewicz logic, *Journal of Intelligent & Fuzzy Systems*, **32** (1) 2017, 165-176.

**DOI:** 10.3233/JIFS-151335.

[44] N. Hassan, **O. R. Sayed**, A. M. Khalil and M. Abdel Ghany, Fuzzy soft expert system in prediction of coronary artery disease, *International Journal of Fuzzy Systems*, **19** (5) 2017, 1546–1559.

[45] **O. R. Sayed**, E. El-Sanousy, Y. H. Raghp and Yong Chan Kim, On  $(L, M)$ -fuzzy soft topological spaces, *Journal of Mathematical and computational Science*, **7** (2) 2017, 280-291.

- [46] **O. R. Sayed**, N. Hassan and A. M. Khalil, A decomposition of soft continuity in soft topological spaces, *Afrika Matematika*, **28** (2017), 887–898.
- [47] **O. R. Sayed**, E. El-Sanousy, Y. H. Raghp and Yong Chan Kim, ( $L, M$ )-fuzzy soft quasi-coincident neighborhood spaces, *Journal of Mathematical and computational Science*, **7** (2) (2017), 321-334.
- [48] **O. R. Sayed**, M. Azab Abd-Allah and Y. C. Kim, L-fuzzifying soft preproximities, *International Journal of Pure and Applied Mathematics*, **118** (2) (2018), 477-490.
- [49] Ramadhan A. Mohammed, **O. R. Sayed** and A. Eliow, Some properties of soft delta-topology, *Academic Journal of Nawroz University (AJNU)*, **8**(4) (2019), 352-361.
- Doi: 10.25007/ajnu.v8n4a481
- The 5<sup>th</sup> International Conference for Young Researchers for Basic and Applied Science Saturday 29<sup>th</sup> October 2016, Faculty of Science-Assiut University.*
- [50] F. H. Khedr, O. R. Sayed and S. R. Mohamed, ON SOFT PRE IDEAL OPEN SETS IN SOFT IDEAL TOPOLOGICAL SPACES, On soft pre - $\tilde{I}$  - open sets in soft ideal topological spaces, *Assiut University Journal of Mathematics and computer Science*, **48**(1) (2019), 36-57.
- [51] O. R. Sayed and Ramadhan A. Mohammed, Soft Js-spaces and strong soft Js- spaces, Published in: 2019 International Conference on Advanced Science and Engineering (ICOASE)
- Date of Conference:** 2-4 April 2019

**Date Added to IEEE Xplore:** 30 May 2019

**ISBN Information:**

**INSPEC Accession Number:** 18723504

**DOI:** [10.1109/ICOASE.2019.8723664](https://doi.org/10.1109/ICOASE.2019.8723664)

**Publisher:** IEEE

**Conference Location:** Zakho - Duhok, Iraq, Iraq.

[52] O. R. Sayed, E. El-Sanousy and Y. H. Raghp, On  $(L; M)$ -Fuzzy convex structures, *Filomat*, 33:13 (2019), 4151–4163.

<https://doi.org/10.2298/FIL1913151S>

Available at: <http://www.pmf.ni.ac.rs/filomat>

[53] O. R. Sayed, E. El-Sanousy and Y. H. Raghp, On L-fuzzy  $(K; E)$ - soft grills, *Advances in Fuzzy Sets and Systems*, 25(1) (2020), 58-83.

[54] M. Azab Abd-Allah, O. R. Sayed and O. G. Hammad, A Fuzzy preuniform structure based on way below relation, *Assiut University Journal of Mathematics and computer Science*, 49 (2) (2020), 39-47.

[55] F. H. Khedr and O. R. Sayed, **Delta generalized closed and generalized delta closed sets in bitopological spaces**, *Universal Journal of Mathematics and Mathematical Sciences*, 14 (1) 2021, 13-28.

<http://www.pphmj.com>

<http://dx.doi.org/10.17654/UM014010013>

## Ordering Bonus

[56] Hu Zhao, **O. R. Sayed**, E. El-Sanousy, Y. H. Raghp and Guixiu Chen, On separation axioms in (L, M)-fuzzy convex structures, **Journal of Intelligent & Fuzzy Systems**, **40** (2021), 8765–8773.

DOI:10.3233/JIFS-200340

**Ordered in 25/05/2021 and taken by Noorhan**

[57] Hu Zhao, Qiao-Ling Songa, O.R. Sayed, E. El-Sanousy, Y.H.Ragheb and Gui-Xiu Chen, Corrigendum to "On (L, M)-Fuzzy Convex Structures", **Filomat**, **35** (5) (2021), 1687–1691.

<https://doi.org/10.2298/FIL2105687Z>

Available at: <http://www.pmf.ni.ac.rs/filomat>

**Ordered in 23/02/2022 and taken by ...**

[58] O. R. Sayed, E. El-Sanousy and Y. H. Raghp, Separation axioms in (L; M)-fuzzy topology (L;M)-fuzzy convexity spaces, **Annals of Fuzzy Mathematics and Informatics**, **21** (1) (2021), 93-103.

<http://www.afmi.or.kr>

<https://doi.org/10.30948/afmi.2021.21.1.93>

[59] F. H. Khedr, **O. R. Sayed**, Generalized  $\delta - s \wedge_{ij}$ -sets in bitopological spaces, **Malaya Journal of Matematik**, **09(03)**(2021), 141–147.

<http://doi.org/10.26637/mjm0903/008>

**Annals of Pure and Applied Mathematical Sciences**

[60] **O. R. Sayed**, N. H. Sayed and Gui-Xiu Chen, Suitable interval-valued intuitionistic fuzzy topological spaces, **Journal of Intelligent & Fuzzy Systems**, **41** (2021), 879–889.

DOI: 10.3233/JIFS-202757

<https://content.iospress.com/articles/journal-of-intelligent-and-fuzzy-systems/ifs202757>

**Ordered in 23/02/2022 and taken by ...**

[61] **O. R. Sayed**, S. A. Abd El-Baki and N. H. Sayed, Some properties and continuity of transitive binary relational sets, **Asia Mathematica**, **5** (2) 2021, 49-59.

▷DOI: [doi.org/10.5281/zenodo.5253512](https://doi.org/10.5281/zenodo.5253512)

[www.asiamath.org](http://www.asiamath.org)

[62] **Hu Zhao; Xia Hu; O.R. Sayed; E. El-Sanousy; Y.H. Ragheb Sayed**, Concave (L, M)-fuzzy interior operators and L-fuzzy hull operators, **Computational and Applied Mathematics**, **40** (301) (2021),

<https://doi.org/10.1007/s40314-021-01690-5>

<https://link.springer.com/article/10.1007/s40314-021-01690-5>

**Ordered in 23/02/2022 and taken by ...**

[63] O. R. Sayed and Adem Kılıçman, Fuzzification of strongly compact and locally strongly compact spaces, **The 6<sup>th</sup> International Conference for Young Researchers for Basic and Applied Science (ICYS-BAS 19), 27-30<sup>th</sup> March 2019, Faculty of Science-Assiut University**.

<http://arxiv.org/abs/1802.01820v1>.

Proyecciones Journal of Mathematics, **41** (1) (2022), 45-82.

[64] **O. R. Sayed** and N. H. Sayed, Scott-topology based on transitive binary relation, **Journal of Mahani Mathematical Research Center (JMMRC)**, **11**(2) (2022), 127-139.

[https://jmmrc.uk.ac.ir/?\\_action=press&issue=-1&\\_is=Articles%20in%20Press](https://jmmrc.uk.ac.ir/?_action=press&issue=-1&_is=Articles%20in%20Press)

[65] O. R. Sayed and A. M. Khalil, Soft theta-topology based on many-valued logic, **Thai Journal of Mathematics**, **20** (2) (2022), 759–783.

<http://thaijmath.in.cmu.ac.th>

[66] F. H. Khedr, O. R. Sayed and S. R. Mohamed, **Some separation axioms in soft ideal topological spaces**, *The 32<sup>nd</sup> Conference on "Topology and its Applications", 24 July 2019, Mathematical Department, Faculty of Science, Helwan University, EGYPT*. **Annals of Communications in Mathematics**, **5** (1) (2022), 1-17.

© <http://www.technoskypub.com>

[67] O. R. Sayed, Shaoyu Zhang and Ayman A. Aly, **Intuitionistic fuzzy topology based on intuitionistic fuzzy logic**, The 7<sup>th</sup> Conference for Young Scientists in Basic and Applied Science- May 10-11<sup>th</sup>, 2022- Faculty of Science, Assiut University, Assiut, EGYPT. **Symmetry**, **14**(8) 2022, 1613; <https://doi.org/10.3390/sym14081613>

Received: 22 June 2022 / Revised: 16 July 2022 / Accepted: 1 August 2022 / Published: 5 August 2022

(This article belongs to the Special Issue Advances in Fuzzy Convexity Theory and Its Related Topics).

[68] O. R. Sayed, O. G. Hammad and J. C. R. Alcantud, **Uniform spaces based on a way below relation**,

***Computational and Applied Mathematics (springer)***

Username : sayed

Pass: Orsayed2@0

Date: 19-9-2021

ID: COAM-D-21-01193

**Status: Accepted**

[69] O. R. Sayed, N. H. Sayed and Nasruddin Hassan, **Lower interval-valued intuitionistic fuzzy separation axioms**,

**Journal of Prime Research in Mathematics**

Date: 18/1/2022

To: jprm@sms.edu.pk, "Dr. Khurram Shabbir"

Status: Minor revision submitted in 31/7/2022.

[70] **O. R. Sayed** and N. H. Sayed, **Completeness properties of transitive binary relational sets,**

**Journal of Nonlinear Analysis and Optimization, Theory and Application**

User: sayed

Pass: orsayed2

Date: 14/06/2021

Manuscript Number 656

Status: Minor Revision

Revision submitted: 22/03/2022 asked for journal style in 1/8/2022.

تم إضافة الأبحاث حتى 65 على موقع الجامعة