

موقع جامعة المثنى في التصنيفات العالمية والوطنية للجامعات(دراسة تحليلية)

وليد علي حاجي الياسري

ا.د. ماهر ناصر عبد الله

كلية التربية للعلوم الإنسانية/جامعة المثنى

Al-Muthanna University's position in global and national university rankings (an analytical study)

Waleed Ali Haji Al-Yasiri

Prof. Dr. Maher Nasser Abdullah

College of Education for Human Sciences / Al-Muthanna University

m.geo.waleed@mu.edu.iq

المستخلص:

تعد التصنيفات العالمية للجامعات من أهم المؤشرات التي يمكن عن طريقها الاستدلال على وجود الجامعة ومدى تطوراتها، إذ تسعى غالبية الجامعات بهدف تحسين صورتها إلى الأخذ قدر الامكان بالمعايير التي وضعتها هذه التصنيفات والتي تعكس جانباً واسعاً من جودة التعليم العالي، بالإضافة إلى تحديد موقع الجامعة ضمن تلك التصنيفات ومعرفة صورتها عالمياً وهو ما يدل على مدى تطوراتها وكفاءاتها. هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على معايير التصنيفات العالمية لترتيب الجامعات في العالم، واهم التصنيفات العالمية التي دخلت ضمنها جامعة المثنى والمراتب التي تحتلها محلياً وعالمياً ، واقتراح خطط من أجل تحسين جودة جامعة المثنى والرؤى الاستراتيجية التي تضمن جودة البرامج التعليمية المقدمة وزيادة النتاج البحثي للجامعة لتقليل الفجوة بين جامعة المثنى وجامعات النخبة العالمية ، وخرجت الدراسة بجملة نتائج اهمها: دخول جامعة المثنى في خمسة تصنيفات عالمية هي تصنيف التاييمز وتصنيف QS وتصنيف سيماغو وتصنيف الوبيومتركس وتصنيف كرين ماتركس ، وقد احتلت جامعة المثنى مرتب متقدمة على المستوى المحلي، بينما احتل مرتب متاخرة على المستوى العالمي، اعتمد البحث على المنهج الوصفي التحليلي والذي يتم دعمه بالأساليب الإحصائية في معالجة البيانات المتوفرة والذي يساعد في وصف وتحليل التصنيفات العالمية وموقع جامعة المثنى بها .

Abstract:

Global university rankings are among the most important indicators by which a university's presence and the extent of its development can be inferred. In order to improve their image, most universities seek to adopt, as much as possible, the standards set by these rankings, which reflect a broad aspect of the quality of higher education. They also aim to determine the university's position within

these rankings and understand its global image, which indicates the extent of its development and competencies. This study aimed to identify the criteria of international rankings for universities in the world, the most important international rankings that Al-Muthanna University entered and the ranks it occupies locally and globally, and to propose plans to improve the quality of Al-Muthanna University and strategic visions that ensure the quality of educational programs provided and increase the university's research output to reduce the gap between Al-Muthanna University and elite international universities. The study came out with a set of results, the most important of which is the entry of Al-Muthanna University into five international rankings: the Times Higher Education, QS World University Rankings, Scimago University Rankings, Webometrics University Rankings, and GreenMetrics University Rankings. Al-Muthanna University occupied advanced ranks locally, while it occupied late ranks globally. The research relied on the descriptive analytical approach, which is supported by statistical methods in processing the available data, which helps in describing and analyzing the international rankings and the position of Al-Muthanna University in them.

المقدمة

لقد فاق تطور التعليم الجامعي في السنوات الأخيرة كل حدود النطور في جميع العلوم والمعارف الإنسانية وتطبيقاتها و في مختلف المجالات، لما له من دور كبير في تطور البلدان فهو من ركائزه الأساسية وله مكانة مهمة وحيوية و يعد من الحاجات الأساسية للإنسان، وتسعى الجامعات الى تكثيف جهودها في الوقت الحالي لغرض تحقيق رسالتها الأكademية وتحقيق المزيد من التميز ، وتحسين مخرجاتها العلمية من أجل تحقيق معايير الجودة العالمية وتزويد المجتمع بالطاقات الكفؤة من الخريجين في مختلف المجالات ، وزيادة قدرة الأساتذة على الابداع والتطوير والابتكار والبحث وزيادة امكانيات البحث العلمي ، وهذا ما تكشفه التصنيفات العالمية .

مشكلة البحث: تمثل مشكلة البحث بالتساؤلات الآتية:

1. ما المعايير والتصنيفات العالمية التي تؤخذ في الاعتبار من قبل جامعة المثنى لتحسين موقعها وادائها بين جامعات العالم ؟
2. ما موقع جامعة المثنى في قوائم التصنيفات العالمية للجامعات؟ وما المراتب التي تحتلها محلياً؟

فرضية البحث : جاء جواب تساؤلات المشكلة بما يلي:

1. هنالك العديد من المعايير الخاصة بكل تصنيف من التصنيفات العالمية المعروفة والتي حققت جامعة المثلثى جزء منها مما ادى الى ظهورها في تلك التصنيفات .
2. احتلت جامعة المثلثى مراتب متأخرة على المستوى العالمي ومراتب متقدمة على المستوى المحلي.

هدف البحث : يهدف هذا البحث الى:

1. التعرف على معايير التصنيفات العالمية لترتيب الجامعات في العالم ، ومدى تطابقها مع معايير مؤشرات التصنيف الوطني لجودة الجامعات العراقية .
2. التعرف على المراتب التي تحتلها جامعة المثلثى محلياً وعالمياً .
3. اقتراح خطط من اجل تحسين جودة جامعة المثلثى والرؤى الاستراتيجية التي تضمن جودة البرامج التعليمية وزيادة النتاج البحثي للجامعة لتقليل الفجوة بين جامعة المثلثى وجامعات النخبة العالمية.

منهج البحث :

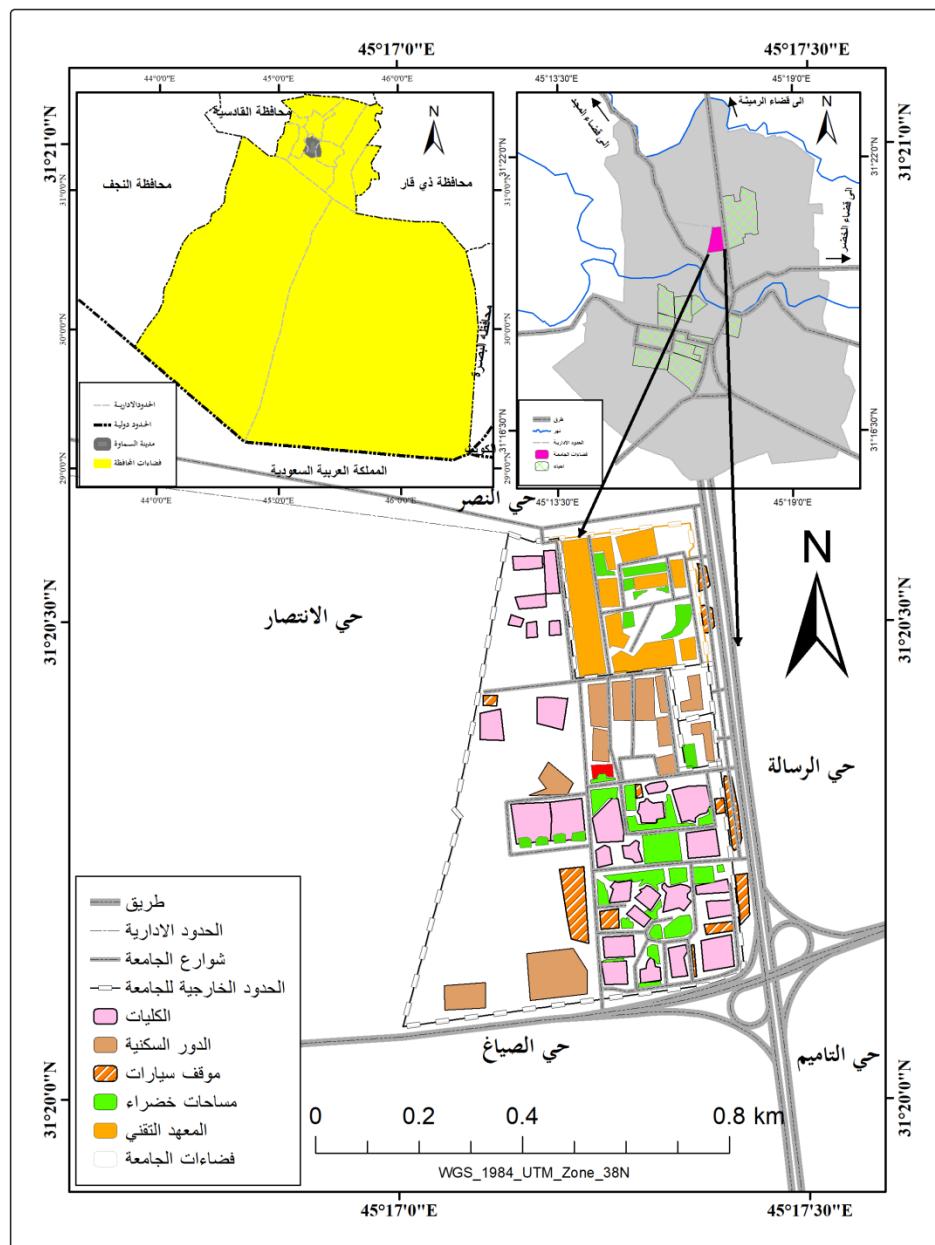
اعتمده البحث على المنهج الوصفي التحليلي والذي يتم دعمه بالأساليب الاحصائية في معالجة البيانات المتوفرة والذي يساعد في وصف وتحليل التصنيفات العالمية وموقع جامعة المثلثى بها .

حدود البحث :

تحدد منطقة البحث بالحدود المكانية والتي تمثل بموقع المدينة الجامعية والمؤسسات التعليمية التابعة لها ، التي تتوارد في مدينة السماوة والرميثة ضمن محافظة المثلثى وتشغل المحافظة الجزء الجنوبي من منطقة الفرات الأوسط التي تشمل محافظة المثلثى وكلًا من (محافظة بابل، النجف، كربلاء ، القادسية)، وتقع محافظة المثلثى في الجزء الجنوبي الغربي من العراق وتشترك مع المملكة العربية السعودية بحدود جغرافية دولية وإدارية تمثل الحدود الجنوبية للمحافظة ، ولها حدود إدارية مع أربع محافظات هي محافظة القادسية من الشمال والشمال الغربي ، محافظة النجف من الغرب ، محافظة ذي قار من الشرق والشمال الشرقي ، وأخيراً محافظة البصرة من الشرق الخريطة (1)،

وتقع مكانيًا بين دائري عرض (31° 29' - 31° 42') شماليًا ، وبين خطى طول (43° 50' - 46° 32') شرقياً. وتبلغ مساحة المحافظة (51740) كم⁽¹⁾، وهي بذلك تحتل المرتبة الثانية من حيث المساحة مقارنة بمساحة المحافظات الأخرى في العراق، لتشكل نسبة (11.9%) من مساحة العراق البالغة (435052) كم⁽²⁾. أما الحدود الزمانية فحددت الدراسة التصنيفات العالمية والوطنية للأعوام التي دخلت ضمنها جامعة المثلثى في تلك التصنيفات.

خرطة (1) موقع جامعة المثنى من محافظة المثنى ومدينة السماوة



المصدر: بالاعتماد على المرئيات الفضائية من برنامج ArcMap 10.4.1 وArcGis Earth وGoogle Earth Pro وبرنامج ArcGIS Earth Pro.

المبحث الأول: التصنيفات العالمية والاعتماد الأكاديمي لجامعة المثنى:

أن مفهوم التصنيف العالمي تطور في العالم العربي ثم انتشر إلى البلدان النامية نتيجة لعدة عوامل مثل العولمة والشخصنة وتدوير التعليم العالي وممارسات البحث العالمية⁽³⁾. وتعود الجامعات مركز إشعاع حضاري لأي مجتمع، وهي تمثل محور الارتكاز الذي تدور حوله أهدافها وسياساتها واستراتيجياتها وخطط عملها، وتؤدي الجامعات دوراً مهماً ومميزاً وشاملاً في ممارسة البحث العلمي، كما تُعد الجامعات المكان الأول والطبيعي لإجراء البحث⁽⁴⁾. ولذلك يعد الظهور في التصنيفات العالمية ضمن المراكز

المتقدمة من أهم الأهداف التي تسعى معظم الجامعات لبلوغها، لذلك فهي تتنافس فيما بينها من أجل تحقيق معايير التصنيف للظفر بمكانة جيدة فيه⁽⁵⁾. وفي ظل هذا المناخ من المنافسة والتعاون، أصبح تصنيف الجامعات بناءً على أدائها أمراً شائعاً ومثاراً للنقاشات البحثية، إذ تحتاج جميع الجامعات إلى معرفة موقعها بين الجامعات الأخرى⁽⁶⁾. أما تقييم الأداء الجامعي أو الأكاديمي فيعني جميع الأنشطة والمهام التي يقوم بها عضو هيئة التدريس داخل جامعته أو خارجها لتحقيق أهداف الجامعة وإنجاز المهام الموكلة إليه بنجاح ، وبعبارة أخرى يعني التعرف على وضع الجامعة أو معرفة مكانتها بالنسبة لمحيطها محلياً وعربياً ودولياً وفقاً لمعايير ومؤشرات محددة⁽⁷⁾. ويمكن دراسة التصنيفات بالتفصيل من خلال ما يلي:

أولاً: مفهوم التصنيف:

ويعرف التصنيف علمياً بأنه طريقة لترتيب مجموعة معينة من الأشياء بناءً على معايير متنوعة ، مما يتتيح رؤية أكثر شمولية لهذه الأشياء ويسهل عملية تنظيمها من الأفضل إلى الأسوأ⁽⁸⁾. فالتصنيف هو ترتيب الأشكال وتمييز الأشياء بعضها عن بعض، وتصنيف الأشياء أي تقسيمها وفق تشابهها إلى مجموعات تضم كل مجموعة وحدات تشتراك في الصفات او الخصائص ولو واحدة على الاقل⁽⁹⁾.

ثانياً: التصنيف العالمي للجامعات:

يُعرف تصنيف الجامعات بأنه مجموعة من القوائم التي تُعد للجامعات بناءً على مجموعة من المؤشرات، بعضها يتعلق بالبحث العلمي والنشر ، بينما يعتمد البعض الآخر على إجراء استبيانات⁽¹⁰⁾. ويعرف أيضاً بأنه ترتيب الجامعات من حيث المستوى العلمي أو الأدبي والأكاديمي، وهذا الترتيب يعتمد على مجموعة من الإحصائيات أو الاستبيانات التي توزع على الأساتذة والدارسين والمحكمين والخبراء وكذلك تقييم الموقع الإلكتروني وغير ذلك من المعايير⁽¹¹⁾. وتعُد ظاهرة تصنيف الجامعات ظاهرة أمريكية في الأساس ، حيث قامت مجلة (US News & World Report) بنشر أول تصنيف للجامعات الأمريكية في عام 1983⁽¹²⁾. وتهتم عدد من المؤسسات الأكademie العالمية بتصنيف الجامعات حول العالم، حيث أصبحت بعض تلك التصنيفات معتمدة من قبل الكثير من المؤسسات الأكademie في العالم، إذ تضع هذه المؤسسات مجموعة من المؤشرات الكمية التي من خلالها يحدد مستوى الجامعة وفق تصنيفات معينة⁽¹³⁾ . حيث ظهرت التصنيفات العالمية للجامعات نتيجة للتنافس بين الجامعات العالمية ورغبتها في جذب أكبر عدد ممكن من الطلاب، مما يحقق دخلاً كبيراً لها، اذ ان التصنيف يوفر للطلاب فرصة التعرف على الخيارات التي تقدم فوائد أكademie، لذا، فإن قدرة الجامعة على جذب أكبر عدد من الطلاب تعتمد على قيمة العلامة التجارية ، حيث يختار الطالب المؤسسة التعليمية بناءً على سمعتها⁽¹⁴⁾.

أ- أهداف التصنيفات العالمية للجامعات:

تُعد أنظمة التصنيف العالمية أداة فعالة تسهم في دعم الطلاب لاختيار الجامعة الأنسب، وتساعد أرباب العمل في التعرف على كفاءة الخريجين وتوظيفهم، كما تمكّن الحكومات وصناع السياسات من تقييم جودة مؤسسات التعليم العالي وموقعها على المستوى العالمي، كذلك، تتيح هذه التصنيفات للمؤسسات الأكاديمية فرصة لقياس أدائها ومقارنته بالمؤسسات الأخرى، بما يسهم في تطويرها وتحسين مخرجاتها⁽¹⁵⁾. ويسعى تصنيف الجامعات عالمياً إلى تحقيق عدة أهداف، تتمثل فيما يلي⁽¹⁶⁾:

1. العمل على تزويد المجتمع بمعلومات حول مركز الجامعة مقارنة بالجامعات الأخرى.
2. تشجيع الجامعات من أجل السعي نحو التطوير باستمرار.
3. تعزيز روح التنافس الإيجابي بين الجامعات .
4. جذب الطلاب وأعضاء الهيئة التدريسية للانضمام إلى الجامعات .
5. التعرف على طبيعة المؤسسات التعليمية ، مع الأخذ بعين الاعتبار رسالتها وأهدافها.
6. قياس المخرجات بالاعتماد على المدخلات.

ب- أهمية التصنيفات العالمية للجامعات: يمكن تلخيص أهمية التصنيفات العالمية فيما يلي⁽¹⁷⁾:

1. تعد التصنيفات مرجعاً هاماً وأساساً للمقارنة في تقييم المؤسسات التعليمية.
2. تعكس جودة التعليم في الجامعة ومدى تأثيرها على تغيير وتقدم المجتمع وتفاعلها معه.
3. تسهم في تعزيز الإنتاج البحثي في مختلف المجالات العلمية.
4. تركز على نوعية خريجي الجامعات ومستوياتهم الأكاديمية.
5. تزيد من المساهمات التي تقدمها الجامعات في مجالات المعرفة الحديثة.
6. تعزز من وجود الجامعات على الشبكة العالمية وتزيد من قدرتها على استخدام تقنيات المعلومات والإنترنت والمشاركة في عمليات الإصلاح والتطوير.
7. تحفز الجامعات على لعب دور أكثر فعالية في تحقيق الرقي والتقدم المجتمعي في المجالات البيئية والاقتصادية والاجتماعية والتربيوية والصحية .
8. تدرج تصنيفات الجامعات ضمن إطار التقييم المؤسسي، حيث يكشف تقييم المؤسسة أو برامجهما عن نقاط قوتها وضعفها ويظهر موقعها مقارنة بالمؤسسات أو البرامج الأخرى.
9. تمثل مؤشرات سمعة الجامعة بين الجامعات العالمية وفقاً للمعايير التي بنيت التصنيفات عليها.

ج - أسباب استخدام التصنيف العالمي في مؤسسات التعليم العالي⁽¹⁸⁾:

- 1) وصول مؤسسات التعليم العالي سريعاً إلى العولمة.

- 2) جعل الجامعات تحت المراقبة والاشراف الدولي (تدوين التعليم العالي).
- 3) امكانية تقديم احصائيات بأعداد الطلبة المسجلين في التعليم العالي خارج بلدانهم الاصلية.
- 4) تشجيع المؤسسات التعليمية التابعة للتعليم العالي على المشاركة بشكل واسع في المؤتمرات المحلية والاقليمية والعالمية الواسعة.
- 5) العمل على تعزيز مبدأ التعاون مثل تبادل الطلبة واعضاء هيئة التدريس والشراكة البحثية.

ثالثاً : ترتيب جامعة المثنى وفقاً للتصنيفات العالمية المعروفة :

أصبحت مسألة تصنيف الجامعات العالمية والمؤسسات التعليمية المختلفة والمراكز البحثية من الأمور الشائعة والمعروفة على مستوى العالم، حيث تعكس صورة واقعية إلى حد كبير وفقاً لنوع التصنيف المعتمد ، مما يساعد الباحثين وطلاب الدراسات الأولية والعليا في مختلف دول العالم، كما توفر التصنيفات للجامعات فرصة لتصحيح أخطائها وتوجيه مسارها من خلال الاستفادة من أداء الجامعات المماثلة لها⁽¹⁹⁾. ومع ظهور العولمة والتي تعنى امكانية جعل الشيء عالمي الانتشار، وتساهم هذه الممارسات في تقييم الوضع الحالي وتحسين الأنظمة في المستقبل⁽²⁰⁾. حيث جعلت العالم اشبه بالقرية الصغيرة نتيجة التطور التكنولوجي الحاصل، وازدياد عدد الطلبة الراغبين في الالتحاق بالجامعات ظهرت منافسة كبيرة بين الجامعات خصوصاً بعد انتشار الجامعات الخاصة، مما أصبح هناك اهتمام كبير بتحسين أداء الجامعة والبحث عن أهم السبل التي تساهم في ذلك، ما أدى إلى ظهور تصنيفات عالمية تهتم بترتيب مختلف الجامعات على مستوى العالم⁽²¹⁾. حيث توجد العديد من التصنيفات المعترف بها عالمياً لتصنيف الجامعات، والتي تعتمد على مجموعة من المعايير المختلفة، اذ يتم تخصيص وزن معين لكل معيار أو مؤشر ، ومن ثم يتم التصنيف بناءً على مجموع هذه المعايير⁽²²⁾. وسيتم التركيز على أهم التصنيفات العالمية للجامعات، التي دخلت ضمنها جامعة المثنى بعد تحقيق المعايير المطلوبة وأن ابرز تلك التصنيفات هي:

1- تصنيف التايمز (Times Higher Education) THE :

وهو تصنيف يصدر عن المجلة البريطانية التايمز ظهر للمرة الاولى سنة 2004، وهو ذو مصداقية كبيرة بين الجامعات⁽²³⁾. ويعد من أبرز التصنيفات السنوي في الأوساط الأكاديمية العالمية ، وكان يعرف سابقاً بتصنيف "تايمز إيديوكيشن كيو إس العالمي للجامعات" لأنه كان يصدر بالتعاون مع شركة كواكرلي سيمونز (QS) المتخصصة في التعليم والبحث العلمي حتى عام 2009 ، ويشرف ملحق التعليم العالي في مجلة التايمز البريطانية، المعروفة اختصاراً بـ(THE) على هذا التصنيف⁽²⁴⁾. ومنذ عام 2010، اعتمدت مجلة تايمز معايير جديدة للتصنيفات العالمية بعد مراجعة شاملة لنوعية المعلومات التي تجمعها عن الجامعات وطرق تقييمها، كما أضافت مؤشرات أداء واقعية وطرق تحليل أكثر تطوراً وعمقاً في تحليل

المعلومات⁽²⁵⁾. ويشمل التخصصات(الفنون والعلوم الإنسانية ، العلوم الاجتماعية، العلوم الفيزيائية، علوم الحياة، الهندسة والتكنولوجيا، والطب)، ويزعم القائمون على هذا التصنيف أنه المؤشر الوحيد الذي يقيس الوظائف الأساسية للجامعات البحثية بشكل شامل⁽²⁶⁾.

أ: معايير التصنيف: يعتمد تصنيف تايمز البريطاني على خمسة معايير رئيسية لتصنيف أفضل الجامعات في العالم، والتي تم تطبيقها من بعض الجامعات العراقية ومنها جامعة المثلث، ونتيجة لذلك تم تأهيلها للدخول إلى هذا التصنيف منذ عام 2022، وفيما يلي توضيح للمؤشرات المرتبطة بهذه المعايير، ويمكن تبيان المجموعات الأساسية لتقدير اداء الجامعات من خلال ملاحظة الجدول التالي(1):

جدول (1) مؤشرات ومعايير التصنيف والوزن النسبي لتصنيف التايمز

الوزن	المعيار	المؤشر
%30	- استبيان السمعة . - الدخل المؤسسي . - نسبة أعضاء هيئة التدريس إلى الطلاب . - نسبة الدكتوراه إلى البكالوريوس. - نسبة الدكتوراه المنوحة إلى أعضاء هيئة التدريس.	التعليم الجامعي والبيئة المحيطة
%30	- الدخل من البحث العلمي. - إنتاجية البحث العلمي. - معرفة مدى تميز البحوث والسمعة في الجامعة من خلال استطلاع الرأي.	البحث العلمي
%30	- تأثير الجامعة من خلال نشر المعرفة المقتبسة . - تأثير النشر الدولي في قواعد البيانات .	تأثير البحث العلمي
7,5	- نسبة الطلاب الدوليين. - نسبة التدريسيين الدوليين - المنشورات التي حصلت على جوائز دولية	النظرة العالمية للجامعة
%2,5	- الدخل البحثي من القطاع الصناعي/ال TEAM الأكاديمي - الابتكارات التي تقدمها الجامعة	الدخل المالي الناتج عن التعاون مع القطاع الصناعي
100	16	المجموع

المصدر : من عمل الباحث بالاعتماد على : أحمد حسين الصغير، أسباب تدني ترتيب الجامعات المصرية الحكومية في التصنيفات العالمية "دراسة تحليلية نقدية"، كلية التربية، جامعة سوهاج، المجلة التربوية، العدد 91، المجلد 10، 2021، ص 4202.

ب: تحليل موقع جامعة المثنى في تصنيف التايمز:

يعد تصنيف التايمز من التصنيفات العالمية التي تعتمد على نظام ، وبالنظر كون جامعة المثنى حققت جزء من الشروط البحثية والعلمية المطلوبة فقد دخلت ضمن هذا التصنيف، حيث اشتراك لأول مرة عام 2022 واستمرت في الظهور في الاعوام 2023 و2024. ومن خلال معطيات الجدول(2) والشكل(1) نلاحظ ان جامعة المثنى في اول دخول لها ضمن هذا التصنيف في عام 2022 قد حققت التسلسل(19) محلياً من اصل(46) جامعة محلية حكومية واهلية على مستوى العراق، والتسلسل(1220) عالمياً في نفس العام من اصل(2112) جامعة على مستوى الجامعات العالمية الرصينة ، اما في عام 2023 فقد حققت التسلسل(24) محلياً من اصل(63) جامعة عراقية ، والتسلسل(1560) عالمياً من اصل(2345) جامعة عالمية داخلة في تصنيف التايمز العالمي. اما في عام 2024 فقد حققت التسلسل(29) محلياً من اصل(79) جامعة عراقية داخلة ضمن تصنيف التايمز العالمي للمنطقة العربية ، والتسلسل(1553) عالمياً من اصل(2671) جامعة عالمية ، ومن خلال ما تقدم يتضح بان جامعة المثنى قد حققت نتائج جيدة على المستوى المحلي للجامعات العراقية ، مما يدل على نجاحها وقدرتها على التسويق لنفسها عبر موقعها الالكتروني ، وسجلت تسلسلات مقبولة على المستوى العالمي باعتبارها حديثة الدخول في التصنيف .

جدول(2)

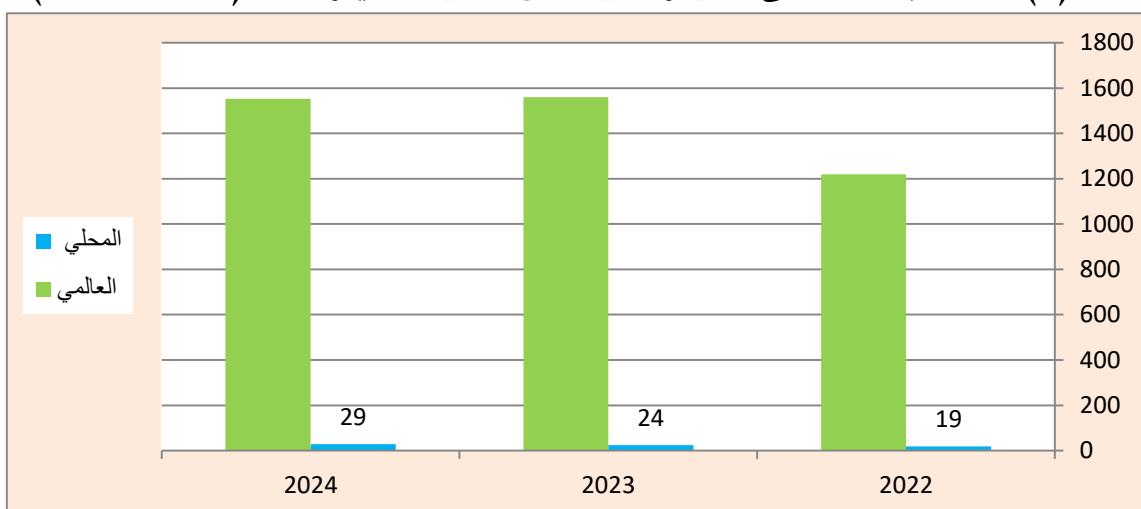
تسلسل جامعة المثنى محلياً وعالمياً ضمن تصنيف التايمز لمدة (2022-2024)

الاعوام	التسلسل على المستوى المحلي	من اصل	التسلسل على المستوى العالمي	من اصل
2022	19	46	1220	2112
2023	24	63	1560	2345
2024	29	79	1553	2671

المصدر: من عمل الباحث بالاعتماد على : الموقع الرسمي لتصنيف التايمز

<https://www.timeshighereducation.com/world-university->

شكل (1) تسلسل جامعة المثلث محلياً وعالمياً ضمن تصنيف التاييمز للمرة (2022-2024)



المصدر: من عمل الباحث بالاعتماد على الجدول (2).

2- تصنيف كيو اس البريطاني (Quacquarelli Symonds) QS

هو تصنيف سنوي بريطاني يصدر بواسطة مؤسسة كواكواريلي سيموندس المتخصصة في التعليم ، وهي مؤسسة غير ربحية مقرها الرئيسي في لندن ولها فروع في مختلف أنحاء العالم مثل باريس وسنغافورة والعديد من الدول الأخرى، تأسست الشركة عام 1990 وبدأت عملها كمصنف للجامعات منذ عام 2004 ، وصدرت لها أول قائمة عام 2005م⁽²⁷⁾. وفي عام 2014 تم تقييم أكثر من (3000) جامعة وتم ترشيح (863) جامعة للدخول في التصنيف⁽²⁸⁾. ويهدف تصنيف QS العلمي للجامعات الى تقديم معلومات حول البرامج الدراسية في الجامعات، وإصدار دليل يساعد الطلاب والشركات المهنية في اختيار الجامعات المناسبة⁽²⁹⁾. ويعتمد هذا التصنيف على ترتيب أفضل 500 جامعة من بين أكثر من 30 ألف جامعة على مستوى العالم ، حيث يتم ترتيب هذه الجامعات بناءً على نتائج استبيانات على الإنترنت تقوم الجامعات وخريجوها والطلاب الجدد وأرباب العمل بمثلها وذلك لتوفير المعلومات الازمة للتصنيف⁽³⁰⁾.

أ: معايير التصنيف: ويمكن من خلال ملاحظة الجدول(3) توضيح المعايير والمؤشرات الأساسية التي يعتمد عليها التصنيف في تحديد الجامعات.

جدول (3) معايير كيو اس البريطاني لتصنيف الجامعات

النسبة	المعيار	المؤشر
40 %	وتعتمد على استطلاع رأي تقويم البرامج الأكاديمية عن طريق اراء الاكاديميين في جامعات اخرى ولا يسمح لهم بتقويم برامج جامعاتهم	تقويم النظير

%10	ويعتمد على استطلاع اراء جهات التوظيف عن خريجي الجامعة المراد تصنيفها	تقييم سوق العمل
20 %	الابحاث التي يتم نشرها بالنسبة لأعضاء هيئة التدريس ومعدل النشر	البحوث والاشارة العلمية
20 %	نسبة عدد الطلاب الى عدد الاساتذة في الجامعات	نسبة اعضاء الهيئة التدريسية الى عدد الطلبة
% 5	عدد اعضاء هيئة التدريس الاجانب بالنسبة الى العدد الكلي	نسبة الاساتذة الاجانب
% 5	نسبة الطالب الاجانب بالنسبة للمجموع الكلي لطلاب الجامعة	نسبة الطلبة الاجانب

المصدر : الباحث بالاعتماد على: ولد محمد عيسى محمد محمود، اليات تحسين أداء الجامعات العربية في التصنيفات العالمية ، مجلة المالية والأسواق، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة مستغانم، ص33.

ب: معايير تصنيف الجامعات العربية بتصنيف كيو إس البريطاني

وضع تصنيف كيو إس البريطاني معايير ومؤشرات بأوزان مخصصة تناسب البيئة العربية ، يتم من خلالها تصنيف الجامعات العربية بالتصنيف، وت تكون هذه المعايير من 10 مؤشرات، واعتملت على، السمعة الأكاديمية بنسبة (30%) ، سمعة صاحب العمل ونسبتها (20%) ، نسبة أعضاء هيئة التدريس إلى الطالب (15%) ، النشر الدولي (10%) ، تأثير الوب (5%) ، نسبة أعضاء هيئة التدريس الحاصلين على الدكتوراه (5%) ، عدد الاستشهادات لكل ورقة بحثية(5%) ، عدد الاستشهادات لكل عضو هيئة تدريس(5%) ، نسبة أعضاء هيئة التدريس الدوليين(2,5) ، نسبة الطلاب الدوليين بنسبة (2,5%).⁽³¹⁾

ب: تحليل موقع جامعة المثلث من تصنيف كيو إس البريطاني للمنطقة العربية

يعد تصنيف كيو إس ذا أهمية كبيرة للجامعات التي تسعى للحصول على سمعة مرموقة بين أصحاب العمل والمجتمع الأكاديمي، لذلك سعى القائمين على الجامعة جاهدين من أجل الدخول في هذا التصنيف حيث اشتراك جامعة المثلث في تصنيف QS العالمي للمنطقة العربية في عام 2022 و 2023 و 2024 على التوالي. ومن خلال ملاحظة الجدول(4) والشكل(2) يتضح لنا ان جامعة المثلث في اول دخول لها في تصنيف كيو إس العالمي للمنطقة العربية في عام 2022 وقد حققت التسلسل(12) محلياً على مستوى الجامعات الحكومية وبلغت التسلسل(200) عربياً، وفي العام 2023 ارتفعت في الترتيب على المستوى المحلي اذ حققت التسلسل(12) محلياً من اصل (28) جامعة عراقية ، اما على المستوى العربي فقد ارتفعت الى التسلسل(171) عربياً من اصل (199) جامعة عربية . وفي عام 2024 تراجعت الجامعة

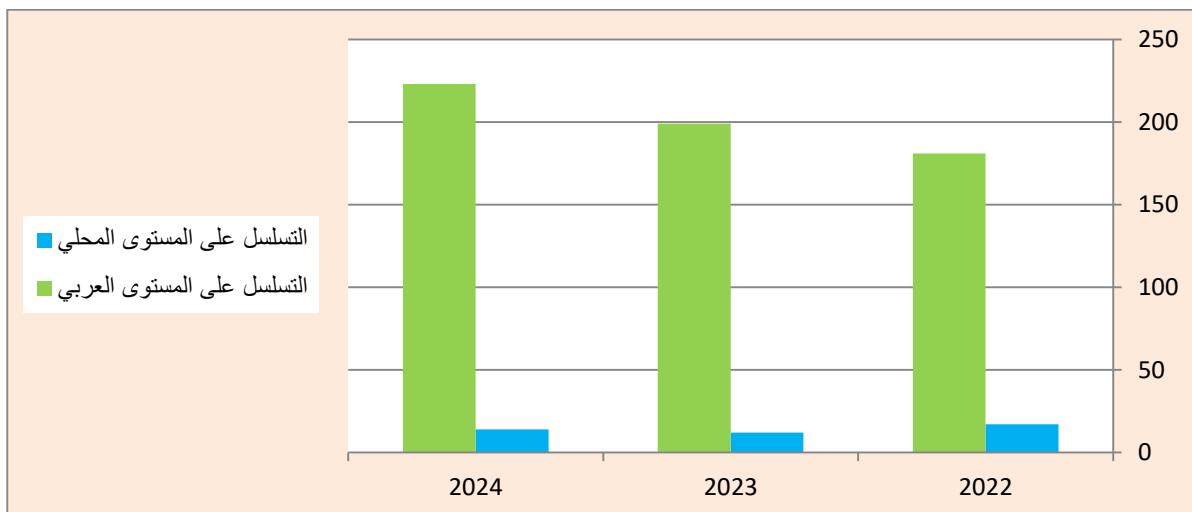
إلى التسلسل (14) محلياً، وشهدت أيضاً تراجع طفيف على المستوى العربي حيث احتلت التسلسل (200) عربياً من أصل (223) جامعة عربية.

جدول (4) تسلسل جامعة المثنى محلياً وعربياً ضمن تصنيف كيو إس QS لالمدة (2022 - 2024)

الاعوام	التصنيف على المستوى المحلي	من أصل	التصنيف على المستوى العربي	من أصل	التصنيف على المستوى المحلي	من أصل
2022	17	25	141	181	17	181
2023	12	28	171	199	12	199
2024	14	24	200	223	14	223

المصدر: الباحث بالاعتماد على: <https://www.topuniversities.com/world-university>

شكل (2) تسلسل جامعة المثنى محلياً وعربياً ضمن تصنيف كيو إس QS لالمدة(2022-2024)



المصدر: من عمل الباحث بالاعتماد على الجدول (4).

- تصنيف سيماغو (Scimago):

هو تصنيف للمؤسسات الأكاديمية والبحثية يقوم بترتيب هذه المؤسسات بناءً على مؤشر مركب يجمع بين ثلاث مجموعات مختلفة من المؤشرات التي تعتمد على الأداء البحثي، والابتكار، والأثر الاجتماعي كما يُقاس من خلال الظهور على شبكة الإنترنت ، صدر في عام 2009 في إسبانيا، ويغطي أكثر من 3000 مؤسسة تعليمية مما يتيح إمكانية المقارنة بينها⁽³²⁾. ويعد تصنيف سيماغو بوابة لتصنيف المجالات العلمية المحكمة ومؤشرات البحث العلمي حسب البلدان والحقول الموضوعية المتنوعة، حيث يوفر أداة مرجعية مهمة من بين العديد من المواقع التي تعنى بتحليل الاستشهادات المرجعية وتقييم المجالات العلمية ومخرجات البحث العلمي بمختلف أشكالها⁽³³⁾. إن الهدف الأساسي من تصنيف سيماغو هو تمييز المخرجات البحثية للمؤسسات لتوفير ترتيب علمي مفيد للمؤسسات والباحثين، مما

يمكنهم من تطبيق نتائج أبحاثهم وتقديمها ومن ثم تطويرها ، وان أي شخص يستخدم هذه المعلومات لبناء جدول او لتصنيف المؤسسات لأي هدف كان ، فذلك يكون تحت مسؤوليته⁽³⁴⁾.

أ: معايير التصنيف: يقوم تصنيف سيماغو على ثلات مجموعات مختلفة من المؤشرات على أساس الأداء البحثي، ومخرجات الابتكار، والتأثير المجتمعي والحضور على شبكة الإنترنت ، جدول(5):

جدول(5) مؤشرات ومعايير التصنيف والوزن النسبي لتصنيف سيماغو للمؤسسات الأكاديمية والبحثية

الوزن	المؤشرات	المجال	ت
%13	التأثير الطبيعي - متوسط الاقتباس لكل مجال (NT)	البحث العلمي Research %50	1
%8	التميز في القيادة (EwL)		2
%8	الاخراج (O)		3
%5	القيادة العلمية (L)		4
%3	مجلات غير مملوكة للمؤسسة (NotOJ)		5
%3	المجلات الخاصة بالمؤسسة (Oj)		6
%2	التميز (Exc)		7
%2	منشورات عالية الجودة (Q1)		8
%2	التعاون الدولي (IC)		9
%2	الوصول المفتوح (OA)		10
%2	تجمع المواهب العلمية (STP)	مخرجات الابتكار Innovation %30	11
%10	المعرفة المبتكرة (IK)		12
%10	براءات الاختراع (PT)		13
%10	التأثير التكنولوجي (TI)		14
%3	المقاييس البديلة (AM)	تأثير المجتمعى Societal %20	15
%3	حجم الويب (WS)		16
%3	نقاط السلطة (AScore)		17
%5	أهداف التنمية المستدامة (SDG)		18
%3	تجمع المواهب العلمية النسائية (FemSTP)		19
%3	التأثير في السياسة العامة - أو فرتون (OV)		20
%100	20 مؤشر	3 مجالات	المجموع

المصدر: من عمل الباحث بالاعتماد على: خليل محمد الخطيب ، روان وائل سياج، مكانة الجامعات العربية في قوائم التصنيفات العربية والعالمية، المجلة العربية للدراسات الأدبية والشرعية، الجزء الاول، العدد 2 ، 2024، ص 97.

ب: تحليل موقع جامعة المثنى من تصنيف سيماغو:

من اجل تصنيف المؤسسات الأكاديمية حسب تصنيف سيماغو يتم تنفيذ عملية حصر يدوية لتوضيح أسماء المؤسسات، ثم يتم إنشاء فرز للمؤسسات سنويًا باستخدام نتائج يتم الحصول عليها في فترة خمس سنوات سابقة للعام الحالي⁽³⁵⁾. ومن خلال ملاحظة الجدول(6) والشكل(3) يتضح لنا ان جامعة المثنى في اول اشتراك لها ضمن التصنيف عام 2021 احتلت التسلسل(24) على المستوى المحلي والتسلسل(7172) على المستوى العالمي ، اما في العام 2022 فقد شهدت تراجع ملحوظ حيث احتلت التسلسل(37) على مستوى الجامعات المحلية والتسلسل(7924) على مستوى الجامعات العالمية، في حين انها بلغت في عام 2023 التسلسل رقم (38) على المستوى المحلي اما على المستوى العالمي فقد حققت التسلسل(7928) عالمياً ، وفي العام 2024 تراجعت جامعة المثنى الى التسلسل(39) على المستوى المحلي ، اما على المستوى العالمي فقد تراجعت الى التسلسل(8694) عالمياً، ان هذا التراجع في ارقام تسلسل الجامعة ناتج عن ازدياد عدد الجامعات الداخلة ضمن التصنيف نتيجة لتحقيق المؤشرات والمعايير المطلوبة سواء على المستوى المحلي او على المستوى العالمي.

جدول(6)

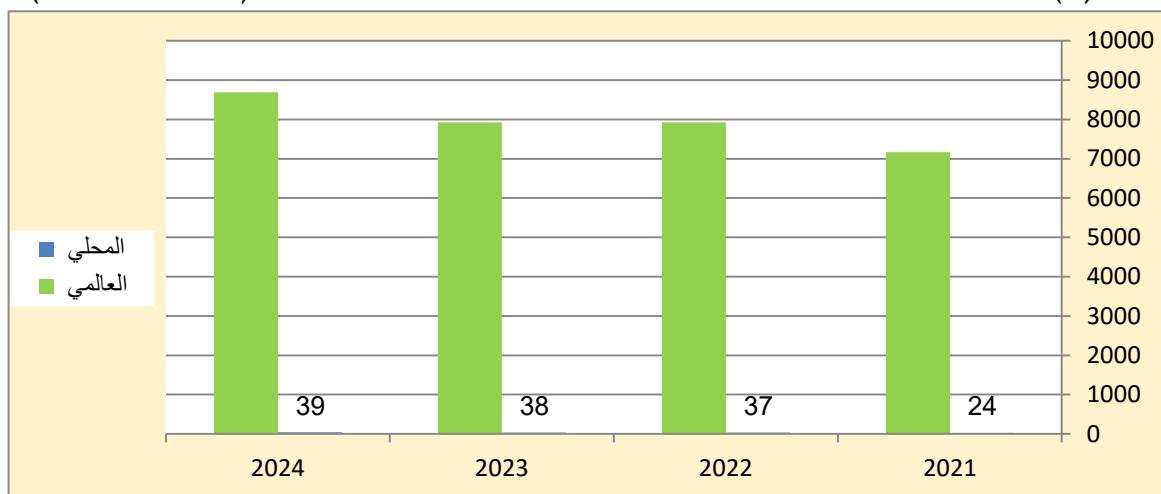
تسلسل جامعة المثنى محلياً وعالمياً ضمن تصنيف سيماغو للمدة (2021 - 2024)

الاعوام	التسلسل على المستوى المحلي	من اصل	التسلسل على المستوى العالمي	من اصل	من اصل
2021	24	26	7172	7533	
2022	37	40	7924	8084	
2023	38	41	7928	8433	
2024	39	59	8694	9054	

المصدر: من عمل الباحث بالاعتماد على الموقع الرسمي لتصنيف سيماغو على الرابط

<https://www.scimagoir.com/rankings.php?country=IRQ>

شكل (3) تسلسل جامعة المثلث محلياً وعالمياً ضمن تصنيف سيماغو للمدة (2021- 2024)



المصدر: من عمل الباحث بالاعتماد على الجدول (6).

4- تصنيف ويومتركس الإسباني (Webometrics)

يُعد من التصنيفات التي تعكس المستوى الأكاديمي للجامعات كوسيلة للتواصل العلمي والإنجازات الثقافية، وإن نشر العلماء لأبحاثهم على الإنترنت ليس مجرد أداة للتواصل العلمي، بل هو وسيلة للوصول إلى جمهور أوسع ويعكس أداء المؤسسات الأكاديمية⁽³⁶⁾. بدأ هذا التصنيف في عام 2004 بتقييم 6000 جامعة، وارتفع العدد إلى 25000 جامعة في عام 2015، ويعتمد هذا التصنيف على مجموعة من الخبراء في بيانات الشبكة العالمية⁽³⁷⁾. وهو من أبرز التصنيفات الأكاديمية للجامعات وأكثرها شمولاً، حيث يشمل حوالي (30000) جامعة ، ويعتمد التصنيف على القياس الكمي للحضور الإلكتروني المستقل للجامعة من خلال نطاق إلكتروني خاص بها، مما يعني أنه لا يأخذ في الاعتبار الجامعات التي لا تمتلك موقعاً إلكترونياً مستقلاً، وأن المحتوى غير المكتوب باللغة الإنجليزية يكون أقل احتمالاً للوصول إلى مستخدمي الإنترنت⁽³⁸⁾. إذ يعد هذا التصنيف حديث العهد، حيث يستخدم تقنيات التواصل والإعلام الحديثة ، وخاصة الشبكة العالمية في مجال إجراء البحوث العلمية ونشرها⁽³⁹⁾. ويعتمد التصنيف على مفاهيم تصنيف شنغهאי للنشر الشبكي والمستند إلى فكرة الأثر الشبكي للمعلومة، ويتم قياس الجامعات على مستوى العالم، بواسطة مختبرات سايرير ميتريكس التابعة لمجلس البحوث الوطني الإسباني⁽⁴⁰⁾. ويهدف هذا التصنيف إلى توجيه الجهات الأكاديمية في العالم على تقديم كل ما لديها من النشاطات والمحفوظات الأكاديمية التي تعكس مستوياتها العلمية المتميزة على الإنترنت وتقديم الإرشادات والتوجيهات إلى مؤسسات التعليم العالي، ومساعدة الطلبة الوافدين لمعرفة تأثير الجامعات⁽⁴¹⁾.

أ: معايير التصنيف

يتضمن تصنيف ويبرومتركس أربعة معايير رئيسية حيث يعتمد على قياس اداء الجامعات من خلال مواقعها الالكترونية. ويوضح الجدول رقم(7) والشكل(4) المؤشرات المرتبطة بهذه المعايير والوزن النسبي لكل منها:

جدول (7) المعايير الاساسية لتصنيف ويبرومتركس

النسبة%	المؤشر	المعيار	ت
% 20	حجم الموقع	الحجم	1
% 15	الملفات الثرية والنافعة	الملفات الفنية	2
% 15	التوارد المحتوى في موقع جوجل العلمي	البحث العلمي	3
% 50	روابط الموقع الخارجية التي يمكن مشاهدتها من قبل العامة	الروابط والوضوح أو الرؤية	4
%100	4 مؤشرات	المجموع	

المصدر: من عمل الباحث بالاعتماد على: عبد الرحمن بن احمد صائغ ، التصنيفات الدولية للجامعات (تجربة الجامعات السعودية) ، المجلة السعودية للتعليم العالي، المملكة العربية السعودية ، العدد 5 ، 2010 ، ص 27.

ب: تحليل موقع جامعة المثنى من تصنيف ويبرومتركس الاسباني

اشتركت جامعة المثنى لأول مرة ضمن هذا التصنيف عام 2020 ، كما ظهر اسم الجامعة في النسخ التالية له ، ومن خلال النظر الى الجدول رقم(8) والشكل(5) يتضح لنا ان جامعة المثنى دخلت ضمن هذا التصنيف لأول مرة عام 2020 حيث احتلت التسلسل(36) من اصل(60) جامعة عراقية على المستوى المحلي والتسلسل(10822) من اصل(30000) جامعة على المستوى العالمي، اما في العام 2021 فقد شهدت تقدم ملحوظ اذ حققت التسلسل(27) على مستوى الجامعات المحلية العراقية من اصل(59) جامعة عراقية ضمن هذا التصنيف والتسلسل(5247)على مستوى الجامعات العالمية من اصل(30000) جامعة عالمية، وفي عام 2022 فحدثت تراجع على المستوى المحلي حيث انها تراجعت الى التسلسل رقم(30) محلياً من اصل(57) جامعة عراقية ضمن التصنيف اما على المستوى العالمي فقد حققت التسلسل(4392) عالمياً من اصل(30000) جامعة عالمية ضمن التصنيف، وفي العام 2023 تقدمت جامعة المثنى على المستوى المحلي حيث حققت التسلسل(29) محلياً من اصل(100) جامعة عراقية اما على المستوى العالمي فقد بلغت التسلسل(4235) عالمياً من اصل(30000) جامعة عالمية،

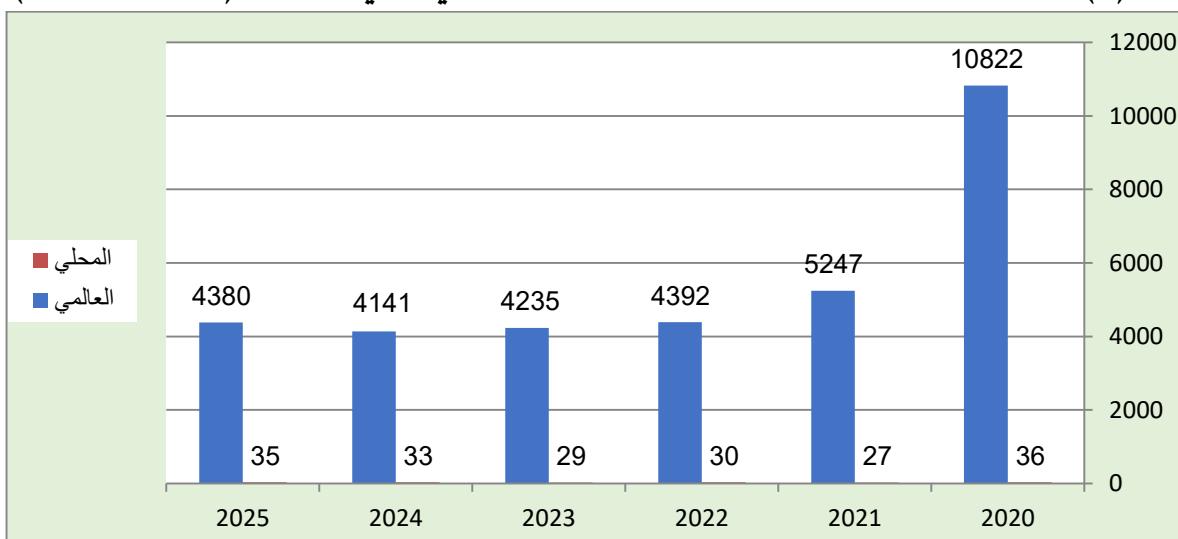
وفي عام 2024 تراجعت على المستوى المحلي إلى التسلسل (33) محلياً من اصل(100) جامعة اما على المستوى العالمي فقد بلغت التسلسل (4141) عالمياً من اصل(30000) جامعة ، ويتبين من خلال ما تقدم ان جامعة المثنى في تطور مستمر ضمن تصنيف ويبيو ماتريكس ولذلك وفقاً للعمل المستمر من اجل تحقيق المؤشرات والمعايير المطلوبة، ويمكن تفسير ذلك إلى اهتمام الجامعة بالبحث العلمي والسعى إلى تطوير التعليم العالي من خلال الأخذ بتجارب الجامعات المتقدمة وتطبيقها على الجامعة ، إضافة إلى الاهتمام بتصنيف ويبيومتربيكس وتكرис كل جهودها لضمان مرتب متقدمة من خلال تشجيع النشر الإلكتروني ونشر كل المحتويات الخاصة بالجامعة ونشاطاتها على شبكة الانترنت والاهتمام بالموقع كونه يعتبر واجهة الجامعة .

جدول (8) تسلسل جامعة المثنى محلياً وعالمياً ضمن تصنيف ويبيومتربيكس للمدة (2020 - 2024)

الاعوام	التسلسل على المستوى المحلي	من اصل	التسلسل على المستوى العالمي	من اصل	الاعوام
2020	36	60	10822	10822	30000
2021	27	59	5247	5247	30000
2022	30	57	4392	4392	30000
2023	29	100	4235	4235	30000
2024	33	100	4141	4141	30000

المصدر: من عمل الباحث بالاعتماد على: وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، جامعة المثنى، قسم ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي، بيانات غير منشورة، 2024.

شكل (5) تسلسل جامعة المثنى محلياً وعالمياً ضمن تصنيف ويبيومتربيكس للمدة (2020 - 2024)



المصدر: من عمل الباحث بالاعتماد على الجدول (8).

5- تصنيف كرين ماتريكس : Green-Metrics

هو تصنيف الحرم الجامعي الأخضر والاستدامة البيئية الذي بدأته جامعة اندونيسيا في عام 2010، من خلال (39) مؤشرًا في (6) معايير⁽⁴²⁾، يهدف هذا التصنيف لتحسين واقع الجامعات بما يخص الاستدامة من خلال المساهمة في نشر الوعي الأكاديمي حول الاستدامة في التعليم داخل الحرم الجامعي ، وتكوين أداة للتقييم الذاتي لاستدامة الحرم الجامعي لمؤسسات التعليم العالي في جميع أنحاء العالم ، وإعلام الحكومات والهيئات البيئية الدولية والمحلية والمجتمع حول برامج الاستدامة في الحرم الجامعي⁽⁴³⁾.

معايير التصنيف: حددت التصنيفات العالمية بحسب التزام الجامعات ومبادراتها البيئية اعتماداً على عدة معايير لأن التعليم في الجامعات له دور مهم في بناء جيل جديد يهتم بقضايا الاستدامة، جدول (9).

جدول (9) المعايير الرئيسية والمؤشرات الفرعية لتصنيف كرين ما تريكس

النسبة %	عدد المؤشرات الفرعية	المعيار	ت
15	14	البني التحتية	1
٢١	8	الطاقة والتغير المناخي	2
18	6	النفايات	3
10	4	المياه	4
18	13	وسائل النقل	5
18	8	التعليم والبحث	6
100	53	المجموع	

المصدر: من عمل الباحث بالاعتماد على : فاطمة رمضان النجار، وأبو النور مصباح النور، دور الجامعات الخضراء في تحقيق الاستدامة البيئية في ضوء الاتجاهات الحديثة: تصور مقترن، مجلة كلية التربية بينها، العدد 136، الجزء 3، 2023، ص 735.

ب: مبادئ استراتيجية التنمية المستدامة⁽⁴⁴⁾

- الاعتراف بمسؤولياتنا المؤسسية تجاه ممتلكاتنا ومنشآتنا لغرض تحسين أدائنا وتقليل التأثيرات السلبية.
- الوعي بأننا كمؤسسة أكademie يؤثر على الطلاب والموظفين والمجتمعات المحلية والعالمية.
- ضرورة التأكد من أن خريجيـنا يمتلكـون معرفـة وفهمـ جيدـين لمفهـومـ الاستدـامةـ، وتطـويرـ المـهـارـاتـ التيـ تمـكـنـهمـ منـ الـعـلـمـ فيـ الـمـنـظـمـاتـ وـزيـادـةـ الـأـعـمـالـ اـسـتـجـابـةـ لـلـتـغـيـرـاتـ الـبـيـئـيـةـ وـالـمـنـاخـيـةـ وـالـاجـتمـاعـيـةـ.
- الاعتراف بأنهـ منـ خـلـالـ الـلتـزـامـ بـقـيمـ جـامـعـتـاـ، يـمـكـنـناـ تـقـديـمـ نـماـذـجـ لـلـمـارـسـاتـ الـجـيـدةـ وـالتـأـثـيرـ عـلـىـ السـلوـكـيـاتـ الـمـسـتـدـامـةـ منـ خـلـالـ عـرـضـ إـنـجـازـاتـاـ وـنـشـرـهاـ.
- تـضـمـنـيـنـ مـمـثـلـيـنـ عـنـ الـمـوـظـفـيـنـ وـالـطـلـابـ وـالـشـرـكـاءـ الـمـلـيـيـنـ فـيـ مـجـمـوعـةـ تـوجـيهـ الـاسـتـدـامـةـ لـدـيـنـاـ، لـاـسـتـثـمـارـ وـجـهـاتـ نـظـرـ وـأـفـكـارـ أـصـحـابـ الـمـصـلـحةـ الرـئـيـسـيـنـ، وـإـنـشـاءـ شـرـاكـاتـ قـيـمةـ دـاخـلـيـةـ وـخـارـجـيـةـ.

- التشاور مع مجتمع الجامعة الأوسع حول استراتيجية الاستدامة الخاصة بالجامعة لضمان دعم أصحاب المصلحة.

ج: تحليل موقع جامعة المثنى من تصنيف كرين ماتريكس

من خلال النظر الى الجدول(10) والشكل(6) يتضح ان جامعة المثنى في اول اشتراك لها ضمن هذا التصنيف اشتراك عام2019، وقد حققت التسلسل(7) محلياً من اصل (44) جامعة عراقية ضمن هذا التصنيف والتسلسل(461) عالمياً من اصل(780) جامعة عالمية داخلة في التصنيف، وفي عام 2020 بلغت التسلسل(6) محلياً من اصل(60) جامعة عراقية والتسلسل(444) عالمياً من اصل(911) جامعة على مستوى العالم ، اما في عام 2021 فقد تراجعت على المستوى المحلي الى التسلسل رقم(7) محلياً من اصل(69) جامعة عراقية في حين انها حققت طفرة نوعية على المستوى العالمي اذ بلغت التسلسل(387) عالمياً من اصل(956) جامعة على المستوى العالمي، وفي العام 2022 تراجعت الى التسلسل(13) محلياً من اصل (77) جامعة عراقية والتسلسل(458) عالمياً من اصل(1050) جامعة على مستوى الجامعات العالمية، اما في عام 2023 فقد حققت التسلسل(15) محلياً من اصل(74) جامعة عراقية مشاركة في التصنيف وبلغت التسلسل(74) عالمياً من اصل(492) جامعة عالمية داخلة ضمن التصنيف، وفي عام 2024 بلغت على المستوى المحلي التسلسل(16) محلياً من اصل(81) جامعة على المستوى المحلي وبلغت على المستوى العالمي التسلسل(554) عالمياً من اصل(1476) جامعة عالمية مشاركة في هذا العام. ويعود سبب التراجع في تسلسل الجامعة ليس لكونها لم تحقق المعايير المطلوبة او انها تراجعت في التصنيف، بل بسبب ارتفاع اعداد الجامعات المشاركة سواء على المستوى المحلي او العالمي.

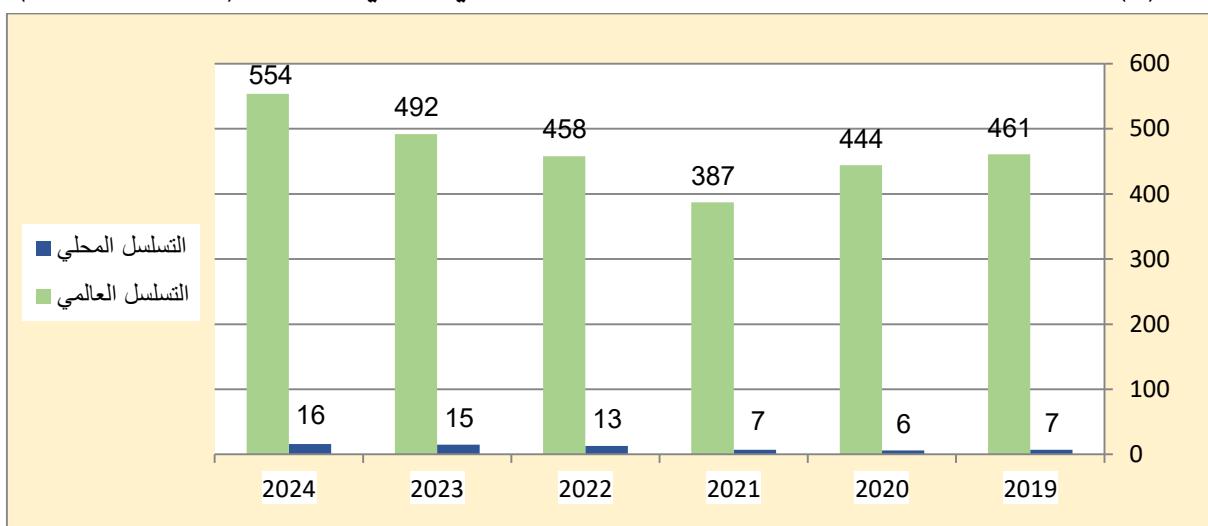
جدول(10) تسلسل جامعة المثنى محلياً وعالمياً ضمن تصنيف كرين ماتريكس للمدة(2019-2024)

الاعوام	التسلسل على المستوى المحلي	من اصل	التصنيف على المستوى العالمي	من اصل	من اصل
2019	7	44	461	780	
2020	6	60	444	911	
2021	7	69	387	956	
2022	13	77	458	1050	
2023	15	74	492	1182	
2024	16	81	554	1476	

المصدر: من عمل الباحث بالاعتماد على : الموقع الرسمي لتصنيف كرين ماتريكس للمدة (2019-2019-

2024) على الرابط : <https://greenmetric.ui.ac.id/rankings/overall-rankings>

شكل(6) تسلسل جامعة المثنى محلياً وعالمياً ضمن تصنيف كرين ماتريكس للمدة (2019 - 2024)



المصدر: من عمل الباحث بالاعتماد على الجدول رقم (10).

رابعاً: العوامل التي تعيق دخول الجامعات العراقية في التصنيفات العالمية :

هناك عدة أسباب تحول دون تحقيق الجامعات العراقية لمراكز متقدمة في التصنيفات العالمية ، منها⁽⁴⁵⁾:

1. نقص الموارد المالية الازمة لإنجاز التوسعات وإنشاء مباني تتناسب مع التطورات التكنولوجية .
 2. ضعف التنسيق بين كليات الجامعة والمراكز البحثية من جهة ، وسوق العمل من جهة أخرى.
 3. قلة تطبيق الحكومة الإلكترونية على مستوى الجامعات .
 4. ضعف العلاقة بين الجامعة والمجتمع ، وضعف التواصل بين الخريجين والجامعة.
 5. اعتماد معظم التصنيفات على الأبحاث المنشورة باللغة الإنجليزية كأساس لتصنيف الجامعات.
 6. عدم احتواء بعض الجامعات العراقية على اللغة الإنجليزية في موقعها الإلكترونية.
 7. قلة الإنتاج البحثي بسبب هجرة عدد كبير من الأكاديميين العراقيين نتيجة الظروف التي مر بها البلد.
 8. الاعتماد على نشر الأبحاث في مجلات معينة دون غيرها ذات أهمية في التصنيف العالمي
 9. عدم تحديث الموقع الإلكتروني لبعض الجامعات العراقية فيما يتعلق بنشر الأنشطة والفعاليات العلمية.
- ولا تعكس التصنيفات العالمية النشاط البحثي ، ولا تُستخدم لتقدير الأبحاث حتى في البيئات ذات المنافسة العالية ، فهي لا تؤثر في قرارات الممولين ، وربما ليس لها تأثير حقيقي على اختيار الطلاب لمسارتهم المهني ، حيث توجد دوافع أخرى تدفع الطلاب وأسرهم لاختيار جامعة معينة ، مثل الموقع والتكلفة والقرب والمعرفة السابقة بالمؤسسة الأكademie ، وهي عوامل تلعب دوراً أكثر أهمية من أي تصنيف⁽⁴⁶⁾.

1: رؤى واستراتيجيات تحسين جودة الجامعات العراقية: لتحسين جودة الجامعات العراقية وضمان دخولها في التصنيفات العالمية، يجب وضع رؤى استراتيجية طويلة الأمد وخطط لتحسين جودة البرامج التعليمية، مما يضمن قدرة الجامعات العراقية على المنافسة مع الجامعات العالمية المرموقة، ومن أبرز الرؤى لتحسين جودة التعليم في جامعتنا ما يلي⁽⁴⁷⁾:

- **تطبيق مراحل الجودة:** ينبغي فحص مدى توفر المعايير والمؤشرات الأساسية المعتمدة في التصنيفات العالمية، ووضع معايير تتطور مع مرور الوقت للوصول إلى المعايير المعتمدة في تلك التصنيفات.
- **اختيار قيادات جامعية مؤهلة:** من الضروري اختيار قيادات جامعية تجمع بين القدرات الإدارية وسيرة بحثية ناجحة، لتكون قادرة على وضع رؤية مستقبلية مناسبة للجامعة والكليات.
- **زيادة دعم البحث العلمي:** يجب زيادة الدعم لتشجيع البحث العلمي من خلال تخصيص ميزانيات لإنشاء وتطوير المختبرات البحثية، بحيث يتتوفر لكل كلية على الأقل مختبر، ووضع خطة سنوية للبحوث المنجزة من قبل أعضاء الهيئة التدريسية ومتابعتها من قبل أقسام ووحدات البحث والتطوير في الجامعات والكليات.
- **تحسين المواقع الإلكترونية:** يجب إيلاء المواقع الإلكترونية للجامعات العراقية أقصى اهتمام، من خلال إدخال مبرمجين تلك المواقع في دورات تطويرية لزيادة قدراتهم وخبراتهم في تصميم موقع الجامعات بما يتماشى مع المعايير المعمول بها في مواقع الجامعات العالمية المرموقة .
- **برامج التوأمة مع الجامعات العالمية:** ينبغي التخطيط لعمل برنامج توأمة بين الجامعات العراقية والجامعات العالمية لتبادل الخبرات، ونحو أعضاء الهيئة التدريسية في دورات تطويرية، كما يجب العمل على استقطاب العقول العراقية المغتربة في جامعات العالم للاستفادة من خبراتهم.

2: متطلبات نجاح تصنيفات جامعة المثنى: يمكن تحديد مجموعة من المتطلبات الازمة لانضمام جامعة المثنى ضمن التصنيفات العالمية وتحقيق مرتب متقدمة منها⁽⁴⁸⁾ :

1. يجب أن تشمل الجامعة مجموعة من البرامج الأكademie على مستوى البكالوريوس والدراسات العليا تغطي جميع المجالات العلمية المدرجة في التصنيف.
2. قياس مستوى رضا الطلاب عن عمليات التدريس والجامعة بشكل عام ، من خلال إجراء استبيان للطلاب حول مدى رضاهما، عبر البريد الإلكتروني، وتكون نتائج هذا الاستبيان سرية.
3. تحديد مستويات الإنجاز في الجامعة وعرض نسب النجاح في البرامج المختلفة.
4. توفير بيانات إحصائية دقيقة تتماشى مع احتياجات التصنيف من البيانات وتحديثها بشكل سنوي.

المبحث الثاني: التصنيف الوطني العراقي للجامعات والاعتماد الأكاديمي لجامعة المثنى

تقوم بترتيب الجامعات على المستوى الوطني، حيث يتم تقييم الجامعات داخل الدولة فقط، دون النظر إلى الجامعات أو المؤسسات البحثية في الدول الأخرى⁽⁴⁹⁾. وقد بدأت فكرة برنامج التصنيف العراقي للجامعات في قسم ضمان الجودة في دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي بجهاز الإشراف والتقويم العلمي عام 2016، من أجل إنشاء مشروع وطني يعتمد على المعايير العالمية لتعزيز روح التنافس العلمي بين الجامعات والكليات والأقسام ، حيث تم استنباط مؤشرات وطنية ومن ثم وزنها حسب الأهمية⁽⁵⁰⁾ . وهو تصنيف وطني للجامعات الحكومية العراقية ، من أهم أهداف هذا التصنيف هو تحسين العملية التعليمية ، وتطوير البيئة الجامعية ، وزيادة أداء أعضاء الهيئة التدريسية ، بالإضافة إلى تشجيع نشر الأبحاث في المجالات العلمية المرموقة، وكسب الجوائز العلمية⁽⁵¹⁾.

أولاً: مميزات التصنيف العراقي للجامعات⁽⁵²⁾

- 1- شمولية المعايير والمؤشرات لكافة مفاصل العملية التعليمية المحاور منها خاص بأداء الأقسام العلمية والأخرى تضم مؤشرات الأداء المؤسسي التي تخص الجامعة .
- 2- يعطي تصنيفاً وطنياً للجامعات الحكومية والأهلية وحسب المؤهلات والمعايير التي اعتمدت.
- 3- يعد وسيلة لمتابعة مستوى تطبيق برامج الجودة والاعتماد الأكاديمي (الاعتماد المؤسسي، الاعتماد البرامجي التصنيفات العالمية وغيرها) في الجامعات الحكومية والأهلية والكليات الأهلية.
- 4- يعطي فرصاً كبيرة للجامعات للوقوف على نقاط القوة والضعف وتشخيصها بشكل مباشر وبالتالي وضع خطط التحسين من قبل الجامعات الأجل الارتفاع بم مستوى الأداء.

ثانياً: معايير التصنيف الوطني لجودة الجامعات العراقية :

يعتمد التصنيف الوطني على خمسة معايير أساسية ذات وزن نسبي، وكل معيار يتضمن عدة مؤشرات موزونة ، ويمكن توضيح معايير ومؤشرات التصنيف الوطني والوزن النسبي لكل معيار ووصفها بصورة مفصلة من خلال الجدول رقم (11).

جدول (11) معايير التصنيف الوطني لجودة الجامعات العراقية

الوزن النسبي	المؤشر	المعيار
%40	<ul style="list-style-type: none"> - نسبة البحوث المنجزة لعدد التدريسيين - نسبة البحوث التطبيقية - نسبة التعاون البحثي مع الجامعات 	البحث العلمي

	- نسبة اشراك التدريسيين في اللجان	
%30	<ul style="list-style-type: none"> - نسبة اعتماد معايير برامجية - نسبة المتحقق من وصف البرنامج الأكاديمي - وصف البرنامج الأكاديمي - شمولية الموقع الإلكتروني - مراجعة استراتيجيات التعليم والتعلم - نسبة التدريسيين المستخدمين للتعليم الإلكتروني - نسبة تطابق الهيكليات العلمية ل الواقع الفعلي 	تحسين الجودة والاعتماد البرامجي
%10	<ul style="list-style-type: none"> - نسبة انجاز وصف المقررات الدراسية - نسبة الجوائز العلمية والعربية - نسبة اشتراك الاساتذة الاجانب - نسبة اشتراكهم في الدورات التدريبية 	اعضاء الهيئة التدريسية
%10	<ul style="list-style-type: none"> - نسبة تطبيق معايير الجودة(تأهيل القاعات، غرف التدريسيين المختبرات) - مدى تنظيم الشؤون الطلابية اوليات الطلبة، منع الظواهر السلبية، منع الغش، متابعة غيابات الطلبة - نسبة عدد الحاسوبات إلى الطلبة 	البنى التحتية والاداء الجامعي
%10	<ul style="list-style-type: none"> - المؤتمرات والندوات وورش العمل والحلقات النقاشية في الكلية - نسبة براءات الاختراع - نسبة المشاركة بالمؤتمرات - نسبة الكتب المؤلفة 	النشاطات العلمية
%100	22	المجموع

المصدر: الباحث بالاعتماد على : احسان حبيب دخيل ، دراسة مقارنة لمعايير التصنيف الوطني لجودة الجامعات العراقية والمعايير المعتمدة في التصنيفات العالمية ، مجلة دراسات في التنمية والمجتمع ، جامعة حسينية بن بو علي ، الجزائر، العدد 9 ، 2018 ، ص 561 .

ثالثاً: التصنيف الوطني لجامعة المثلثي :

تعد جامعة المثلثي احدى الجامعات العراقية التي تسعى للتقدم والتطوير وتحسين مستوى الاداء الجامعي من خلال تحقيق نتائج افضل في كافة المجالات العلمية، والالتزام بمعايير ومؤشرات التصنيف

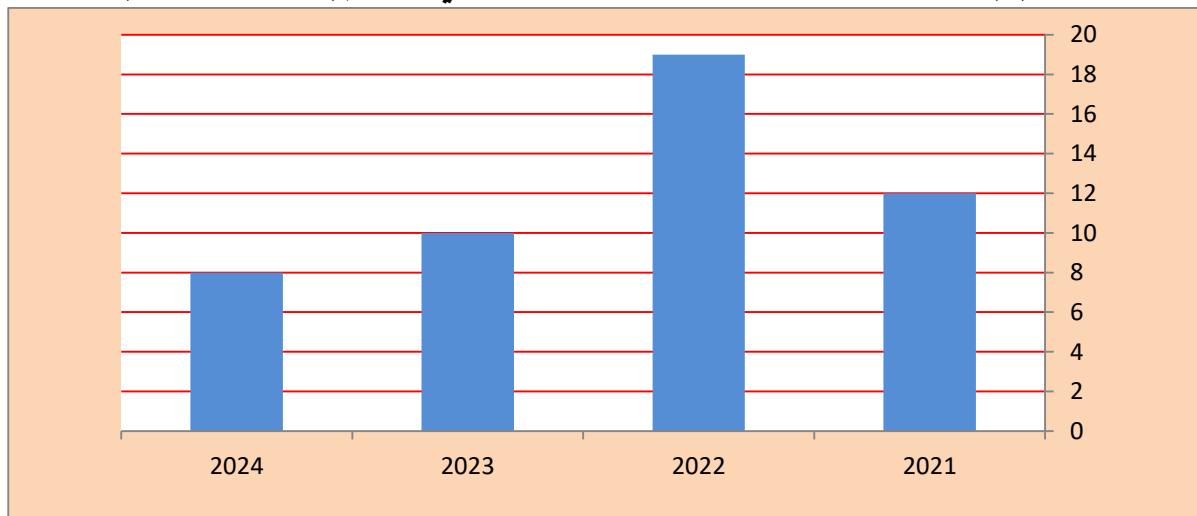
الوطني من اجل الظفر بمرتبة جيدة في التصنيف، ومن معطيات الجدول(12) والشكل(7) يلاحظ ان جامعة المثنى حققت التسلسل(12) ضمن التصنيف الوطني لعام 2021 وبدرجة تصنيف بلغت (11,490) ، الا انها تراجعت في عام 2022 الى التسلسل(19) ضمن التصنيف الوطني للجامعات العراقية وبدرجة تصنيف بلغت(9,65)، أما في عام 2023 فقد حققت تطور واضح في التسلسلات على المستوى الوطني حيث بلغت التسلسل(10) وبلغت درجة التصنيف للجامعة(40,47)، وفي عام 2024 تقدمت الى مرتبتين حتى بلغت التسلسل(8) وبدرجة تصنيف(45,96) . يتضح مما سبق ان جامعة المثنى في تطور مستمر على مستوى التصنيف الوطني وخاصة في الاعوام التالية لعام 2022، وهذه الانجازات تعكس الجهود المبذولة من قبل الجامعة من اجل تطوير بيئتها الاكاديمية والبحثية وتعزيز مكانتها بين الجامعات العراقية والعربية .

الجدول (12) تسلسل جامعة المثنى ضمن التصنيف الوطني للأعوام (2024-2021)

الاعوام	التصنيف على المستوى المحلي	درجة التصنيف
2021	12	11,490
2022	19	9,65
2023 ⁽⁵³⁾	10	40,47
2024 ⁽⁵⁴⁾	8	45,96

المصدر : الباحث بالاعتماد على: 1- وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ، جامعة المثنى ، قسم ضمان الجودة والأداء الجامعي للأعوام (2021 ، 2022) بيانات غير منشورة.

شكل (7) تسلسل جامعة المثنى ضمن التصنيف الوطني للأعوام (2024 - 2021)



المصدر : من عمل الباحث بالاعتماد على الجدول رقم (12).

النتائج:

1. دخول جامعة المثلثي في خمسة تصانيف عالمية هي تصنيف التايمز وتصنيف QS وتصنيف سيماغو وتصنيف الويومتركس وتصنيف كرين ماتركس .
2. احتلت جامعة المثلثي مرتبة متقدمة على المستوى المحلي، في حين أنها احتل مرتبة متاخرة على المستوى العالمي .
3. انشغال مؤسسات الجامعة بالتدريس ، وتقديرها في الجوانب الأخرى كالباحث العلمي الذي يعمل على رفع مكانة الجامعة في التصنيفات.
4. تساعد التصنيفات العالمية للجامعات مسؤولين الجامعة في التعرف على التقييم الذاتي للجامعة والمركز الذي تحتل بين الجامعات على المستوى المحلي والعالمي .
5. أوضحت التصنيفات العالمية للجامعات مجموعة من المؤشرات ومعايير المقترنة بأداء الجامعة في انشطتها العلمية والبحثية .

المقترحات:

1. الاهتمام من قبل مسؤولين الجامعة بالمعايير العالمية التي عليهم الأخذ بها من أجل رفع مستواها وترتيبها ضمن المقاييس العالمية .
2. وضع سياسة واستراتيجية خاصة بإدارة الموقع الإلكتروني بما يضمن تقديم الجامعة في التصنيفات العالمية.
3. العمل على رفع مستوى جامعة المثلثي في التصنيفات العالمية ، من خلال التعاون وتكثيف الجهد بين إدارة الموقع والاساندة والطلبة كل حسب موقعة مما يعمل على تحسين مستواها وترتيبها.
4. عمل شراكات بحثية أكاديمية مع الجامعات ومرکز البحث العالمية ، والذي يعزز من عمليات التطوير داخل الجامعة .
5. الاهتمام بالكوادر التدريسية والإدارية ، والعمل على تدريبهم وتنمية مهاراتهم البحثية والاكاديمية بشكل مستمر .

الهوامش:

⁽¹⁾ أنور صلاح محمد الكلابي ، مهند عبد الله الركابي، تحليل جغرافي لتركيز الجسيمات الدقائقية في التجمعات العشوائية لمحافظة المثلثى ، مجلة اوروك للعلوم الانسانية ، جامعة المثلثى المجلد 14 ، الجزء 2 ، العدد 3 ، 2021 ، ص 2270 .

⁽²⁾ أنور صلاح محمد الكلابي، تحليل جغرافي لنوعية المياه السطحية في محافظة المثلثى ، مجلة اوروك للعلوم الانسانية ، جامعة المثلثى المجلد 14، العدد 3 ، 2021 ، ص 1910.

- (3) محمد بن سليمان بن خلفان الهطالي وأخرون ، اليات مقترحة لتحسين اداء الجامعات العمانية في التصنيفات العالمية للجامعات ، المجلة العربية لضمان جودة التعليم الجامعي ، المجلد 15 ، العدد 53 ، 2023 ، ص 30.
- (4) ولد محمد عيسى محمد محمود ، اليات تحسين أداء الجامعات العربية في التصنيفات العالمية، مجلة المالية والأسواق، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسبيير، جامعة مستغانم، ص 40 .
- (5) نور الهدى بوطبة ، أدارة الجودة الشاملة كآلية لتحسين تنافسية الجامعات الجزائرية، كلية العلوم الاقتصادية التجارية وعلوم التسبيير، جامعة باتنة الجزائرية ، مجلة جامعة ذي قار، المجلد 9، العدد 2 ، 2014 ، ص 6 .
- (6) احمد فايز احمد سيد ، نظم التصنيف العالمي للجامعات العربية المتميزة دراسة تحليلية مقارنة ، مجلة المكتبات والمعلومات والتوثيق في العالم العربي ، كلية الآداب والعلوم الإنسانية ، جامعة قناة السويس ، العدد 5 ، 2016 ص 92.
- (7) أنمار محمد عبد الركابي ، رشيد بشير رحيمة ، صالح مهدي العامري ، تصنیف الجامعات العراقیة باستخدام نموذج (CCR) : دراسة تطبیقیة في عینة من الجامعات العراقیة ، مجلة الكوت للعلوم الاقتصادية والإداریة ، جامعة واسط ، العدد 35 ، 2020 ، ص 36.
- (8) نادر أبو خلف ، التعريف بتصنیف الجامعات وارتباطه بالنوعیة ، ورقة علمیة أعدت المؤتمر النوعیة في التعليم الجامعی الفلسطینی الذي عقدہ برنامیج التربیة ودائرة ضبط النوعیة في جامعة القدس المفتوحة، مدينة رام الله ، فی الفترة الواقعۃ 2004/7/5-3 ، متوفیر على الموقع الالکترونی <http://www.qou.edu>
- (9) علي عبد الكريم الصفار، التصنيف العالمي للجامعات ، دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي، 2018، ص 2.
- (10) سحر محمد علي محمد ، دراسة نقدیة لواقع الجامعات المصرية في ضوء معايير التصنيفات العالمية للجامعات ، مجلة جامعة الفيوم للعلوم التربوية والنفسية ، كلية التربية ، جامعة الفيوم ، المجلد 14 ، العدد 6 ، 2020 ، ص 714 .
- (11) Kobayashi. Testuo; The University Ranking of Asahi Shimbun Publications, Journal of International Higher Education, Vol. (3), No. (4), 2010 , P. 169.
- (12) بشار حمیض ، التصنيفات العالمية للجامعات ... دقة وعادلة؟ ، مجلة آفاق المستقبل ، مركز الإمارات للدراسات والبحوث الاستراتیجیة، العدد 9 ، 2011 ، ص 54.
- (13) يعقوب يوسف الكndri ، مقالات في النشر العلمي (التطور الرقمي، الأخلاقيات، تصنیف الجامعات، المجالات المستغلة)، جامعة الكويت، كلية العلوم الاجتماعية ، الكويت، ٢٠٢٣ م ، ص 79.
- (14) فيليب التباخ ، التصنيفات الدولية للجامعات: إطلاعة موسم التصنیف ، المجلة السعودية للتعليم العالي، جامعة الملك سعود، العدد 5 ، ٢٠١٥ ، ص ١٠ .
- (15) محمد عبد الرازق ابراهيم ویح ، التصنيفات العالمية للجامعات وموقع الجامعات العربية منها (رؤیة نقدیة) ، دراسات عربية في التربية وعلم النفس ، العدد 41 ، الجزء 3 ، دار المنظومة ، الرياض ، سبتمبر ٢٠١٣ ، ص 92.
- (16) طلعت حسینی اسماعیل ، تعبیة موارد مالية اضافية لتلبیة متطلبات التصنيفات العالمية للجامعات ، مجلة كلية التربية بالزقازيق ، العدد 95 ، الجزء 2 ، 2017 ، ص 14.
- (17) قاسم محمد حسين الشمری، التصنيفات العالمية للجامعات، جامعة تكريت، 2021 ، ص 10، متوفیر على الرابط <https://www.researchgate.net/publication/352835606> .
- (18) ناجي عبد الستار محمود، و رائد مهدي صالح، دور التصنیف العالمي في تعزیز السمعة الأکاديمیة ، مجلة تكريت للعلوم الإداریة والاقتصادیة ، مجلد 15، العدد 46 ، الجزء 2 ، جامعة تكريت ، 2019 ص 159-160.

- (19) حيدر نعمة بخيت ، التصنيفات العالمية للجامعات وموقع الجامعات العربية والعراقية منها ، مجلة الغربى للعلوم الاقتصادية والادارية ، جامعة الكوفة، المجلد 7 ، العدد20، 2011 ، ص15-16.
- (20) يحيى عبد الحسن فليح الجياشى ، اثر العولمة الثقافية في تغيير مورفولوجية المدينة العربية المعاصرة ، مجلة اوروك للعلوم الإنسانية ، جامعة المثلث ، المجلد12 ، العدد2 ، 2019 ، ص785 .
- (21) غيوب ياقوتة ، بلغور سليمان ، واقع الجامعات الجزائرية حسب تصنيف ويومتركس ، مجلة البشائر الاقتصادية ، المجلد 3 ، العدد 4 ، 2017 ، ص106.
- (22) محمد عبدالرازق ابراهيم وبح ، التصنيفات العالمية للجامعات وموقع الجامعات العربية والبحرينية منها(رؤية نقدية)، مجلة البحرين ، الهيئة الوطنية للمؤهلات وضمان جودة التعليم والتدريب ، 2015، ص 8 .
- (23) نور الهدى بوطبة ، مصدر سابق ، ص 7.
- (24) سحر محمد علي محمد ، مصدر سابق ، ص730.
- (25) أحمد حسين الصغير، اسباب تدني ترتيب الجامعات المصرية الحكومية في التصنيفات العالمية "دراسة تحليلية نقدية"، كلية التربية، المجلة التربوية، جامعة سوهاج، المجلد10 ، العدد1 ، 2021، ص4201.
- (26) فتحية احمد حسين العلية ، محمد احمد حمود البخيتي ، عبد السلام احمد حسين قاسم العروسي ، واقع الجامعات اليمنية ضمن التصنيفات العالمية للجامعات وسبل تطويرها ، مجلة جامعة صنعاء للعلوم الإنسانية ، المجلد 3 ، العدد3 ، 2024 ، ص194 .
- (27) عمر خلون عبد الرحمن ، محمد مثنى عبد الغفور، دليل التصنيفات العالمية موقع جامعة الانبار (محليا، عربيا ، عالمياً)، جامعة الانبار، وحدة التصنيفات العالمية، 2020، ص 42 .
- (28) علي عبد الكريم الصفار، مصدر سابق ، ص 5 .
- (29) خليل محمد الخطيب ، مصدر سابق ، ص87.
- (30) فتحية احمد حسين العلية ، محمد احمد حمود البخيتي ، مصدر سابق ، ص192.
- (31) سعد الزهراني ، الجامعات السعودية في التصنيفات العالمية للجامعات : رؤية معلوماتية ، مجلة اعلم ، العدد 34، الاتحاد العربي للمكتبات والمعلومات ، 2023 ، ص 41.
- (32) خلود علي عربي الشاطي ، الاे أمير يوسف ، التصنيفات العالمية للجامعات العراقية: جامعة بغداد انموذجاً ، مجلة الجمعية العراقية للدراسات المعلوماتية والتوثيق ، العدد الاول ، 2018 ، ص.8.
- (33) سعد الزهراني ، مصدر سابق ، ص 44 -45.
- (34) احمد فايز احمد سيد ، مصدر سابق ، ص 108 - 107 .
- (35) احمد فايز احمد سيد ، مصدر سابق ، ص 107 .
- (36) خلود علي عربي الشاطي ، الاे أمير يوسف ، مصدر نفسه ، ص ٣.
- (37) احمد حسين الصغير، مصدر سابق ، ص4203.
- (38) باسم غدير غدير، وسناه هاشم الشوا، معايير تصنيف ويومتركس كأداة لتحسين تصنيف الجامعات السورية، مجلة جامعة تشرين، العلوم الاقتصادية والقانونية، المجلد42، العدد5، 2020، ص186.
- (39) سعيد الصديق ، الجامعات العربية وتحدي التصنيف العالمي: الطريق نحو التميز ، مجلة رؤى استراتيجية ، جامعة العين للعلوم والتكنولوجيا، دولة الامارات، المجلد2، العدد6، 2014 ، ص16.

- (40) ضيف الله بن سعيد بن عبد الخالق الزهراني ، خالد بن عواض الشبيبي ، نموذج مقترن لتصنيف الجامعات السعودية في ضوء الخبرات العالمية ، مجلة العلوم التربوية ، الجزء 3 ، العدد 4 ، 2023 ، ص 234.
- (41) بن جامع صبرينة ، دور النشر العلمي في تصنيف الجامعات الدولية ، مجلة الرسائل والبحوث الإنسانية ، المجلد 7 ، العدد 6 ، 2022 ، ص 6.
- (42) الموقع الرسمي لتصنيف كرين ماتركس متوفّر على الرابط : <https://ntu.edu.iq/ar/green-metric>
- (43) وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، جامعة المثلث، قسم ضمان الجودة والأداء الجامعي، وحدة التصنيفات العالمية، بيانات غير منشورة، ص 30.
- (44) حنان حسن سليمان نصر ، التخطيط الاستراتيجي كآلية لتحقيق استدامة الجامعات المصرية على ضوء خبرات بعض جامعات الدول المتقدمة ، مجلة دراسات في التعليم الجامعي، العدد 62، 2024، ص 47.
- (45) حسناء ناصر ابراهيم ، واقع التصنيف العالمي لجودة الجامعات العراقية خلال المرحلة الحالية ، مجلة دراسات محاسبية ومالية ، المؤتمر العلمي الدولي الثاني والوطني الرابع ، 2021 ، ص 102.
- (46) ساري حنفي ، إغواءات التصنيف الأكاديمي للجامعات العربية و وهمها ، مجلة اضافات ، العددان(31-32) ، 2015 ، ص 10.
- (47) احسان حبيب دخيل ، دراسة مقارنة لمعايير التصنيف الوطني لجودة الجامعات العراقية والمعايير المعتمدة في التصنيفات العالمية ، مجلة دراسات في التنمية والمجتمع ، جامعة حسيبة بن بو علي ، الجزائر ، العدد 9 ، 2018 ، ص 563 .
- (48) فتحية احمد حسين العلية ، محمد احمد حمود البخيتي ، مصدر سابق ، ص 204-205.
- (49) فتحية احمد حسين العلية ، محمد احمد حمود البخيتي ، مصدر سابق ، ص 190.
- (50) خالد شناوة زيارة وآخرون ، دليل التصنيف العراقي، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، دائرة ضمان الجودة، جهاز الاشراف والتقويم العلمي، 2024، ص 1.
- (51) محمد دهان، التعليم العالي في الوطن العربي، مجلة العلوم التربوية، العدد خاص، المجلد ٤ ، ٢٠١٧ ، ص ١٨٣ .
- (52) خالد شناوة زيارة وآخرون ، مصدر سابق ، ص 2.
- (53) جمهورية العراق ، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ، نتائج التصنيف العراقي للجامعات لعام 2023 ، متوفّر على الرابط . <https://www.uomus.edu.iq>
- (54) جمهورية العراق ، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ، نتائج التصنيف العراقي للجامعات لعام 2024 ، متوفّر على الرابط <https://iru.asse-gate.gov.iq>