



مجلة التربوي
مجلة علمية محكمة تصدر عن كلية
التربية
جامعة المرقب

العدد الثالث والعشرون
يوليو 2023م

هيئة التحرير

رئيس هيئة التحرير: د. مصطفى المهدى القط
مدير التحرير: د. عطية رمضان الکيلاني
سكرتير المجلة: أ. سالم مصطفى الدبيب

- المجلة ترحب بما يرد عليها من أبحاث وعلى استعداد لنشرها بعد التحكيم .
المجلة تحترم كل الاحترام آراء المحكمين وتعمل بمقتضاهما .
كاففة الآراء والأفكار المنشورة تعبر عن آراء أصحابها ولا تتحمل المجلة تبعاتها .
يتحمّل الباحث مسؤولية الأمانة العلمية وهو المسؤول عما ينشر له .
البحوث المقدمة للنشر لا ترد لأصحابها نشرت أو لم تنشر .
(حقوق الطبع محفوظة للكلية)

ضوابط النشر:

يشترط في البحوث العلمية المقدمة للنشر أن يراعى فيها ما يأتي :

- أصول البحث العلمي وقواعده .
- ألا تكون المادة العلمية قد سبق نشرها أو كانت جزءاً من رسالة علمية .
- يرقق بالبحث ترکية لغوية وفق أنموذج معد .
- تعدل البحوث المقبولة وتصحح وفق ما يراه المحكمون .
- التزام الباحث بالضوابط التي وضعتها المجلة من عدد الصفحات ، ونوع الخط ورقمه ، والفترات الزمنية الممنوحة للتعديل ، وما يستجد من ضوابط تضعها المجلة مستقبلا .

تنبيهات :

- للمجلة الحق في تعديل البحث أو طلب تعديله أو رفضه .
- يخضع البحث في النشر لأولويات المجلة و سياستها .
- البحوث المنشورة تعبر عن وجهة نظر أصحابها ، ولا تعبر عن وجهة نظر المجلة .

Information for authors

- 1- Authors of the articles being accepted are required to respect the regulations and the rules of the scientific research.
- 2- The research articles or manuscripts should be original and have not been published previously. Materials that are currently being considered by another journal or is a part of scientific dissertation are requested not to be submitted.
- 3- The research articles should be approved by a linguistic reviewer.
- 4- All research articles in the journal undergo rigorous peer review based on initial editor screening.
- 5- All authors are requested to follow the regulations of publication in the template paper prepared by the editorial board of the journal.

Attention

- 1- The editor reserves the right to make any necessary changes in the papers, or request the author to do so, or reject the paper submitted.
- 2- The research articles undergo to the policy of the editorial board regarding the priority of publication.
- 3- The published articles represent only the authors' viewpoints.





التحليل الاستراتيجي لشركة الخطوط الجوية الليبية دراسة تطبيقية على الشركة باستخدام النماذج

ابراهيم علي احمد¹، ابراهيم على سليمان ارحومة²
كلية التجارة والعلوم السياسية¹ / جامعة سبها، كلية طرابلس للعلوم والتكنولوجيا²

المقدمة

يعد الاختيار الاستراتيجي من اهم الادوات الرئيسية التي تساعده المدير الاستراتيجي على اختيار الاستراتيجية من بين تلك البدائل التي تتلاءم مع رسالة المنظمة واهدافها الاستراتيجية وبما يتسم مع نتائج التحليل لعوامل البيئة الخارجية ولعوامل البيئة الداخلية .
 وهذه الادوات هي نماذج محفظة الاعمال ، وتصمم لعرض تقييم اعمال المنظمات ذات المنتج الواحد المتعاملة مع اسواق مختلفة ، او ذات المنتجات المتعددة او وحدات اعمال استراتيجية متعددة وفي اسوق متنوعة بغرض اختيار الاستراتيجية التي تلاءم وظروف المنظمة الداخلية والخارجية بهدف تحقيق اعلى معدلات نمو .

نماذج تحليل المحفظة

تمثل نماذج تحليل المحفظة الادوات الرئيسية التي تساعده المدراء الاستراتيجيين في الكشف عن نقاط القوة والضعف في اداء اعمال المنظمات .

اولا: نموذج جماعة بوسطن الاستشارية

قدمت مجموعة بوسطن نموذجا يعد من اهم واكثر النماذج قبولا واتفاقا بهدف اتخاذ القرار الاستراتيجي الذي يتعلق بوحدات الاعمال او بمنتج او مجموعة منتجات (الدوري ، 2005 ، 177) ويعتمد هذا النموذج على مصفوفة ذات بعدين (المغربي ، 2000 ، 182)

- 1 - المركز التنافسي للشركة او حصتها من السوق وهو يمثل المتغير الاول المحور الافقى
- 2- المتغير الثاني معدل النمو في النشاط وذلك فيما يتعلق بالبضاعة التي تنتمي اليها الشركة المحور الراسى

الشكل رقم (1) نموذج جماعة بوسطن الاستشارية

stars درجة النمو في النشاط عالية / حصة الشركة في السوق عالية	علامة الاستفهام درجة النمو في النشاط عالية / حصة الشركة من السوق منخفضة
Cow حصة الشركة في السوق عالية / درجة النمو في النشاط منخفضة	Dog حصة الشركة من السوق منخفضة / درجة النمو في النشاط منخفضة

مرتفع

معدل النمو في النشاط الصناعي لتي ينتمي اليها المنظمة

منخفض

منخفض

مرتفع

المركز التنافسي للمنظمة " الحصة التسويقية "

المصدر : المغربي، الادارة الاستراتيجية ، 2000 ، ص 183



من الشكل السابق يتضح ان البدائل المتاحة امام المنظمة في ظل المتغيرين الاساسين المركز التنافسي للمنظمة " الحصة التسويقية ، ومعدل النمو في النشاط "

المربع الاول : النجوم stars (درجة النمو في النشاط عالية / وحصة الشركة في السوق عالية) يشير هذا المربع الى مركز تنافسي قوي للمنظمة ومعدل نمو متزايد في النشاط ، مما يعني كبر حصة الشركة في السوق عند مقارنتها بمنافسيها بل قد يكون لها مركز القيادة والقيادة لغيرها من المنظمات .

واهم مميزات هذا المربع

أ. تتمتع المنتجات في هذه الحالة بدرجة عالية من القبول في السوق

ب. تزداد المبيعات من المنتجات بصورة مستمرة

ج. زيادة الارباح بدرجة كبيرة

د. تتسم المنظمات التي تحظى بالوجود فيها هذا المربع بمكانة وسمعة طيبة .

اذاما هي الاستراتيجية المناسبة في هذا الموقف؟

على المنظمة في مثل هذه الظروف اتباع استراتيجية النمو والتتوسع ، فالمنظمة التي تحافظ على الريادة تعمل على مزيدا من الاستثمار .

فاذاتوقفت مع استمرار النمو في النشاط فلأشك ستفقد مركزها التنافسي القوي في السوق .

المربع الثاني : البقرة الحلوة Cau cows حصة الشركة في السوق عالية / درجة النمو في النشاط منخفضة

يشير هذا المربع الى مركز تنافسي قوي لمنظمة في حين يتسم معدل النمو في النشاط بالانخفاض والتدحر فالمنظمة في هذه الحالة يظل لها الريادة ولكن النمو في النشاط بدا بالتدحر والانحدار .

اهم ما يميز هذا المربع

أ. كبر حجم التدفق النقدي واستمراره

ب. غالبا ما تجتمع الظروف للوصول الى هذه الحالة عندما تصل المنتجات لمرحلة النضوج م دورة حياة المنتج

ج. لا ترتبط الربحية باستمرار قيادة السوق فقط بل يجب ان يستمر التدفق النقدي

اذاما هي الاستراتيجية المناسبة في مثل هذه الحالة؟

يجب ان تعتمد المنظمة في مثل هذه الظروف البحث عن الاستثمارات في مجالات متعددة جديدة او اخرى مساعدة مما يتطلب اتباع استراتيجية التنوع

المربع الثالث : علامه الاستفهام question mawks درجة النمو في النشاط عالية / حصة الشركة في السوق منخفضة

تكون الشركات في هذا المربع بمركز تنافسي منخفض وتميز بمعدل الارتفاع في النشاط مما يعني ضعف المركز التنافسي للشركة مقارنة بالشركات الاخرى في نفس المجال ، وفي الوقت الذي يتسم فيه النشاط بالانتعاش والنمو .

اهم ما يميز هذا النشاط

أ. انخفاض المبيعات الى اقل قدر ممكن

ب. تناقص الارباح بل قد تحقق الشركة خسائر

ج. عدم الاقبال على منتجات الشركة التي تقع في هذا المربع



د. تقادم المنتجات وعدم تحقيقها للمنافع المرجوة منها اذا ما هي الاستراتيجية المناسبة للشركات التي تقع في هذا المربع ؟
ان الشركات في مثل هذه الظروف عادة تلجأ الى اتباع استراتيجية الانكماش باي من اشكالها المتعددة ، فقد تلجأ الشركة الى الاستسلام الى شركة اخرى رائدة في مجالها ، وقد تحول الشركة الى نشاط اخر ، وقد تأخذ الشركة استراتيجية التصفية وبيع اصولها .

ثانياً : نموذج مصفوفة ماكنزي لشركة جنرال اليكتريك
طورت ادارة ماكنزي للاستشارات بالتعاون مع شركة جنرال اليكتريك نموذج محفظة الاعمال والتي طبقت لأول مرة في شركة جنرال اليكتريك والتي عرفت بمصفوفة GE تقاديا لنقاط الضعف التي ظهرت في نموذج جماعة بوسطن

الشكل رقم (2) مصفوفة ماكنزي

فائزون	فائزون	علامة الاستفهام
فائزون	متوسط	خاسرون
منتجو ارباح	خاسرون	خاسرون

المركز التنافسي للمنظمة

ضعيف	متوسط	قوي
مرتفع	جاذبية الصناعة على	المدى البعيد
متوسط		
منخفض		

المصدر : الدوري ، الادارة الاستراتيجية: 2005 ، ص 187

وتتضمن مصفوفة ماكنزي تسعه مربعات موزعة على بعدين رئيسيين هما جاذبية الصناعة والمركز التنافسي ، ويوضح من الشكل السابق ان المحور الرئيس يشير الى جاذبية الصناعة وتدرج من المستوى المنخفض حتى المستوى المرتفع ، ويدل المحور الافقى على المركز التنافسي للمنظمة ويتدرج من الضعف حتى القوة بما ينتج تسعه خلاية منها ثلاثة خلاية تميز بالحث على الانطلاق والدفع الى الامام نتيجة قوة المركز التنافسي وارتفاع معدل جاذبية الصناعة ومنها ثلاث خلاية تحذر وتطالب بالتفكير والتمهل لعدم مناسبة الظروف المحيطة بالصناعة او مركز المنظمة التنافسي بالإضافة الى ثلاث خلاية تزداد حدة تحذيرها لدرجة المناداة بالتوقف وذلك لانخفاض كبير في مستوى جاذبية الصناعة وضعف المركز التنافسي .

خطوات تطبيق نموذج ماكنزي

الخطوة الاولى : تقدير معد جاذبية الصناعة

1 - اختيار المعايير العامة الالزمة لتحديد معدل الصناعة مثل حجم الصناعة والنمو وهيكـل المنافـسة

2 - تحديد وزن لكل معيار حسب اهميته في تحقيق اهداف المنظمة بحيث يكون المجموع واحد صحيح

3 - وضع تقدير الصناعة في ضوء كل من هذه المعايير على اساس (ليست جذابة على الانطلاق ، ليست جذابة ، جذابة الى حد ما ، ، جذابة ، جذابة جدا)

4 - الحصول على الوزن الترجيـي لكل معيـار ، وتحـصـمـ الـوزـنـ التـرجـيـيـ للـوصـولـ الىـ نـتيـجةـ الجـاذـبـيـةـ المـقـدـرـةـ لـلـصـنـاعـةـ



قدرات وامكانيات المنظمة

- الحصة السوقية
- هوامش الربح
- المنافسة على السعر
- معرفة السوق والعملا
- معرفة نقاط القوة والضعف
- مدى المنافسة
- الامكانيات التكنولوجية
- فلسفة الادارة

الخطوة الثانية : تقدير المركز التنافسي للمنظمة

- 1 - تحديد العوامل الاساسية التي تمثل عناصر القوة والضعف لدى المنظمة مثل (الحصة من السوق ، لمنافسة السعرية ، التوزيع ، مقدرة الافراد والانطباع العام)
- 2 - تحديد وزن لكل عامل حسب الاهمية النسبية في تحقيق نجاح المنظمة
- 3 - وضع وتقدير لعناصر القوة الداخلية التي سبق تحديدها (مركز تنافسي ضعيف جدا ، مركز تنافسي ضعيف ، مركز تنافسي جيد ، مركز تنافسي قوي ، مركز تنافسي قوي جدا)
- 4 - الحصول على الوزن الترجيحي لكل العوامل وتجميع الاوزان الترجيحية للوصول لنتيجة تقدير المركز التنافسي

الخطوة الثالثة : تقدير نتائج التقديرات

تحديد الموقع الحالي لكل عامل من العوامل الداخلية اعتمادا على نتائج التحليل السابق ويمكن تحديد الموقع الفعلي لكافة وحدات الاعمال الاستراتيجية على المصفوفة

جاذبية الصناعة على المدى البعيد

المركز التنافسي

المؤثرات البئية

- حجم السوق
- معدل النمو
- هامش ارباح الصناعة
- قوة المنافسة
- الموسمية
- الدورة الاقتصادية
- التكنولوجيا
- الآثار الاجتماعية
- البيئة التشريعية
- الموارد البشرية

		ج
	ه	
و		

مرتفع
متوسط
منخفض

مربعات تشير الى ضرورة الانطلاق والاستمرار

مربعات تدل على تحذيرات بضرورة التوقف ومراجعة الموقف

مربعات تمثل تنبهات للتمهل والتفكير



المعايير الواجب مراعاتها لنجاح الاختيار الاستراتيجي

يتضمن اختيار الاستراتيجية التعرف على البديل الاستراتيجيات الممكنة والتي يمكن تطبيقها ويكون الاختيار سهل ويسير اذا حددت عملية التقييم بديلا واحدا ، ولكن في معظم الاحيان يجد متىخذ القرار امامه العديد من البديل ، وحتى يتم الاختيار المناسب يجب مراعاة عدة معايير هامة منها :

- 1 - دراسة الخبرة الماضية وذلك في النواحي التالية
 - أ - دراسة خبرة الافراد
 - ب - دراسة خبرة المنظمة
- 2- اتجاهات ذوي النفوذ في المنظمة
 - أ. الادارة العليا
 - ب . دور الادارة الوسطى
3. مستوى المخاطر الذي يمكن قبوله
 - أ. المخاطر المحددة
 - ب . المخاطر العالية
- 4 . عنصر الزمن "التوقيت المناسب "
 - أ. الوقت المتاح للاختيار
 - ب . توقيت العوائد
 - ج . توقيت استعداد التسويق
5. الموارد التنظيمية
 - أ. الموارد المادية
 - ب . الموارد البشرية
 - ج. الموارد المالية
6. مركز المنظمة في الصناعة
 - أ. المنظمات الرائدة
 - ب . المنظمات التابعة

نبذة عن تأسيس شركة الخطوط الليبية

تأسست شركة الخطوط الليبية سنة 1964 تحت اسم الخطوط الجوية للمملكة الليبية ، ثم تم تغيير اسمها لاحقا في سنة 1969 باسم الخطوط الجوية العربية الليبية ثم في 2006 تغير اسم الشركة الى اسمها الحالي الخطوط الجوية الليبية ومنذ 2007 اصبحت الخطوط الجوية الليبية فرع تابع للشركة الليبية الافريقية للطيران القابضة وسنة 2014 فقدت الشركة عدد كبير من الطائرات والخسائر الفادحة بمطار طرابلس الدولي بسبب الاشتباكات والاعمال العسكرية التي تعرض لها المطار وفي نفس السنة تم تحويل الرحلات التي كانت يسيرها مطار طرابلس الى مطار معتيقة ، وفي اكتوبر 2014 اعلنت الشركة عن ايقاف جميع عمليتها بمطار الابرق الدولي لأسباب تتعلق بالأمن والسلامة (<https://ar.wikipedia.org> ، تاريخ الزيارة : 6.6.2022). الساعة (11:22).

اغلب الطائرات تعتبر خارجة عن الخدمة بسبب الحرب في ليبيا والتي ادت الى خسائر في عدد كبير من الطائرات وحيث كانت الخسائر كالتالي :



النوع	المجموع	عدد الطائرات	عدد الطائرات خارج الخدمة
ايرياص 320		6	3
ايرياص ايه 330		4	1
ايه تي ار 42		2	2
بومباردييه سي ارجيه		6	4
	المجموع	18	12

المصدر : <https://ar.wikipedia.org> ، تاريخ الزيارة : 11:22 6.6.2022 الساعة
 وان اسطول الطائرات الذي كان تمتلكه الشركة تعرض للتدمير حيث يمثل اكثر من 50% بسبب الاشتباكات الممتالية التي اندلعت عقب 2011 .

تحليل الموقف الاستراتيجي للشركة

يمكن استخدام نموذج جماعة بوسطن لتحليل الموقف الاستراتيجي للشركة وباستخدام تحليل البيئة الداخلية والخارجية للشركة للوقوف على نقاط القوة والضعف وعلى الفرص والتهديدات والتعرف من خلال هذا التحليل على حصة الشركة من السوق ومعدل النمو في الصناعة وكذلك موقع الشركة ومركزها التنافسي .

نقاط القوة:	الفرص :
. هيكل تنظيمي مناسب . موارد بشرية مدربة	. سوق واسعة
نقاط الضعف :	التهديدات :
. ضعف في الثقافة التنظيمية لدى العاملين بالشركة . شح الموارد المالية . تقادم اسطول الشركة وخروج اكثر من 50% من الاسطول على الخدمة	. فايروس كارونا . اغفال الاجواء الاوربي . الحروب الاهلية . انتشار السلاح . هجرة الخبراء

تطبيق نموذج جماعة بوسطن وتحيد موقع الشركة في السوق

النجوم : درجة النمو في النشاط عاليه / حصة الشركة في السوق عاليه	علامة الاستفهام : درجة النمو في النشاط عالي / حصة الشركة في السوق منخفضة
Cow درجة النمو في النشاط منخفضة / حصة الشركة في السوق عاليه	الكلاب : معدل النمو في النشاط منخفضة / حصة الشركة في السوق منخفضة

يتضح ان الشركة تقع في مربع dog (كلاب) حيث ان اي شركة تقع في هذا المربع فان معدل النمو في النشاط منخفضة وحصة الشركة في السوق منخفضة وهذا راجع الى نقاط الضعف في الشركة . ضعف في الثقافة التنظيمية لدى العاملين بالشركة . شح الموارد المالية . تقادم اسطول الشركة وخروج اكثر من 50% من اسطول على الخدمة وكذلك وجود الكثير من التهديدات . فايروس كارونا .



- . اقفال الاجواء الاوربي
- . الحروب الاهلية
- . ازدياد حدة المنافسة
- . انتشار السلاح
- . هجرة الخبراء

ونظرا لكثره نقاط الضعف وكذلك وازدياد التهديدات استغلت الشركات المنافسه الفرصة وستحوزت على جزء كبير من حصة الشركة في السوق .

على الشركة ان تحاول استغلال نقاط القوة الموجودة فهي تتمتع بخبرة واسعة وعناصر مدربة ولها هيكل تنظيمي مناسب وكذلك تغير ثقافة العاملين بالشركة لتصبح ثقافة ايجابية تدعم الشركة وتتنافى نقاط الضعف الموجودة والانتقال بالشركة من مربع (الكلاب) الى مربع البقرة الحلوب

النتائج:

من خلال تطبيق نموذج جماعة بوسطن توصلت الدراسة بالنتائج التالية :

1. الشركة معدل نموها منخفض نظرا للنقاط الضعيف والتهديدات التي تهددها
2. حصة الشركة في السوق منخفضة وذلك لعدم قدرة الشركة على استغلال نقاط القوة التي تتمتع بها الشركة وكذلك امكانية تحويل نقاط الضعف الى قوة لدى الشركة
3. تعرض الشركة للعديد من التهديدات من ضمنها الحروب وكذلك عدم استقرار الدولة والفساد المالي المنتشر في الدولة وغلق الاجواء الاوربية وغيرها من التهديدات

التوصيات :

1. على الشركة اتباع استراتيجية الانكماش وذلك بالتركيز على السوق المحلية
2. على الشركة دعم ثقافة العاملين من اجل القضاء على الثقافة السلبية الموجودة
3. دعم العاملين سوى بحوافز مادية او معنوية من اجل القضاء على هجرة الخبراء
4. محاولة التواصل مع الدول الاوربية من اجل فتح الاجواء امام طائرات الخطوط الليبية

المراجع :

1. كاظم نزار الركابي ، الادارة الاستراتيجية ، دار وائل للنشر ، 2004
2. عبد العزيز صالح بن حبتور ، الادارة الاستراتيجية ، دار المسيرة للنشر والتوزيع ، 2004
3. عبد الحميد عبد الفتاح المغربي ، الادارة الاستراتيجية ، دار القاهرة ، 2000
- 4 . زكريا مطلوب الدوري ، الادارة الاستراتيجية ، دار وائل للنشر ، 2005
5. https://ar.wikipedia.org ، تاريخ الزيارة : 15.6.2022
6. https://ar.wikipedia.org ، تاريخ الزيارة : 06.06.2022

الفهرس

ر.ت	عنوان البحث	الباحث	الصفحة
1	An optimal fuzzy zero point method for solving fuzzy transportation problem	Manal Mohammed bilkour	1-10
2	Assessing the Adaptability of Students and Teachers in the Faculty of Arts at Alasmarya Islamic University to the Sudden Transition to Online Teaching and Learning Processes during the COVID-19 Pandemic	Mohamed Bashir M. Ismail	11-24
3	Environmental study for Cyanobacteria Blooms using Envisat data at the western coastal of Libya	Dawi Muftah Ageel	25-34
4	Possible solutions to ensure data protection in cloud computing to avoid security problems	Nuria Mohamed Hider	35-53
5	A printed book or an e-book? Student Preferences & Reasons	Gharsa Ali Elmarash Najla Mokhtar	54-60
6	التشهير الإلكتروني عبر موقع التواصل الاجتماعي من وجهة نظر طلبة كلية طب الأسنان بمدينة زليتن	هدية سليمان هويدي نادية عطية القدار دعا عبد الباسط باكيز	61-75
7	Designing an Autonomous Embedded System for Temperature Monitoring and Warning in Medical Warehouses	Hamza A. Juma Saif Allah M. Abgenah Mustafa Almahdi Algaet Munayr Mohammed Amir	76-89
8	The effect of using electronic mind maps in learning visual programming through e-learning platforms An experimental study of computer departments students at Elmergib University	Salem Msaoud Adrugi Tareg Abdusalam Elawaj Milad Mohamed Alhwat	90-101
9	Performance analysis of different anode materials of double chamber Microbial Fuel Cell technology using different types of wastewater	Suad Mohamed Ramadan Zainab Ahmed Dali Ahlam Mohammad Aljarray Zenoba Saleh Shubar	102-110
10	Evaluation of Hardness for Electroless Ni-P Coatings	Faiza Farag Aljaray Saad Belaid Ghidhan	111-116
11	Using Smartphone in Education: How Smartphone has impacted in Education, A Review Paper	Saleh Meftah Albouri Hadya S Hawedi Mansur Ali Jaba	117-128
12	The Concept of Illegal Immigration and Its Causes in North Africa Region	Ibrahim O, Sabri	129-139
13	Solution of a problem of linear plane elasticity in region between a circular boundary with slot by boundary integrals	A.S. Deeb I.A.S. Gjam	140-151

152-173	Musbah Ramadan Elkut	Transforming TESOL Pedagogy: Navigation Emerging Technology and Innovative Process	14
174-192	سالم علي سالم شخطور	آراء أبي مجد القيسى في خزانة الأدب "دراسة وتحليل"	15
193-217	نورية صالح إفريج	اعتراضات النحاة على حجية الشواهد في مسألة إعادة حرف الجر مع حتى العاطفة	16
218-238	نجاة صالح اليسيير	الازدواجية اللغوية وأثرها في تعليم اللغة العربية الصفوف الأولى من المرحلة الابتدائية (أنموذجاً)	17
239-256	محمود مجد رحومة الهوش	الرضا الوظيفي وأثره على الاداء المهني لدى معلمي ومعلمات التربية البدنية ببلدية العجيلات	18
257-272	إبراهيم رمضان هدية	السرد الروائي عند إبراهيم الكوني في رواية الدنيا أيام ثلاثة	19
273-279	ابراهيم علي احمددة ابراهيم علي ارحومة	التحليل الاستراتيجي لشركة الخطوط الجوية الليبية دراسة تطبيقية على الشركة باستخدام النماذج	20
280-294	Ismail F. Shushan Emad Eldin A. Dagdag Salah Eldin M. Elgarmadi	Petrography of Abushyba Formation columnar-jointed sandstones (Triassic-Jurassic) from Jabal Nafusa- Gharian, NW-Libya	21
295-307	Samera Albghil	Multimodal discourse analysis of variations in Islamic dress code in Bo-Kaap, Cape Town	22
308-317	عبداللطيف بشير المكي الديب رجب فرج سالم اقنيبر	(استخدام نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد في تقدير النمو العمري وأثره على البيئة المحلية بمنطقة سوق الخميس - الخمس / ليبيا)	23
318-331	حنان عبد السلام سليم عائشة حسن حويل	تطوير الخدمات العقارية باستخدام تقنية المعلومات (تطبيق أندرويد للخدمات العقارية أنموذجاً)	24
332-338	Mahmoud Mohamed Howas	Hepatoprotective Potential of Propolis on Carbontetrachloride-Induced Hepatic Damages in Rats	25
339-352	نورية مجد النائب الشريف	البناء العشوائي في مدينة الخمس (مفهومه - أسبابه - تأثيره على المخطط)	26
353-371	إسماعيل حامد الشعاب معمر فرج الطاهر سالم العامري	اختلاف القراء السبعة في البناء للفاعل وغير الفاعل وأثره في توجيه المعنى "نماذج مختارة"	27
372-376	عبد السلام صالح أبوسديل عطية رمضان الكيلاني	دراسة على مدى انتشار Gnathia sp. في بعض الأسماك البحرية المصطادة من شواطئ الخمس- ليبيا	28
377-392	الصَّغِيرِ مُجَدِّ المُجْرِي	(بيان فعل الخير إذا دخل مكة من حج عن الغير) للملأ على القاري المتوفى سنة 1014هـ دراسة وتحقيق	29
393-421	نجيب منصور ساسي	فضل المواهب في شرح عيون المذاهب لعبد الرؤوف الأنطاكي (1009هـ) (الاستنقاء ونواقص الوضوء من كتاب الطهارة) دراسة وتحقيقا	30
422-439	حنان ميلاد عطية	برنامج ارشادي معرفى سلوكي في خفض مستوى الوحدة النفسية لأنباء النازحين الليبيين	31
440-457	Hanan A. Algrbaa,	Speaker recognition from speech using Gaussian mixture model (GMM) and (MFCC)	32
458-467	هشام على مرعي	علاقة المنطق بالعلوم الشرعية عند الغزالى	33

468-476	خالد الهايدي الفيتوري زينب أحمد زوليه	الحلول العددية للمعادلات التفاضلية الملزمة بإستخدام بـ-سبلين التكعيبية	34
478-500	خميس ميلاد الدزيري	تأثير نظم معلومات التسويقية على توزيع السلعة " دراسة تطبيقية على إدارة مصنع إسمنت المرقب"	35
501-517	منصور عمر سالم فرعون	إدارة الوقت في الإدارة المدرسية في ضوء مهامهم الإدارية	36
518-533	فائزة مجد الكوت	أراء العالمة الدماميّي التحويّيّة في باب الظروف في كتاب خزانة الأدب ولب لباب لسان العرب	37
534-547	مجد مجد مولود الأنصارى حمزة مسعود مهد مكارى	"فوائد الفرائد في الاستعارة" عبد الجود بن إبراهيم بن شعيب الأنصارى (1073هـ)	38
548-559	عبدالرحمن بشير الصابري إبراهيم عبد الرحمن الصغير أبو Becker أحمد الصغير	حروف الجر بين التناوب والتضمين دراسة تطبيقية على آيات من القرآن الكريم "دراسة وصفية تحليلية"	39
560-565	Ayda Saad Elagili Abdualah Ibrahim Sultan	An Application of "Kushare Transform" to Partial Differential Equations	40
566-598	أمل إمجد إقليمي فاطمة مجد ابوراس	الأداء الوظيفي للمعلم وأثره على العملية التربوية دراسة سوسيولوجية على عينة من معلمين ومعلمات مرحلة التعليم الأساسي	41
599-623	خيري عبدالسلام كليب عبدالسلام بشير اشتبيوي طارق أبوفارس العجيلي مجد عبدالسلام الأسطي فتحية خليل طحيشات	مدى التزام المصادر التجارية بتطبيق مبادئ إدارة الجودة الشاملة (دراسة ميدانية على مصرف الجمهورية فرع المرقب)	42
624-633	Abdulrhman Iqneebir Khaled Muftah Elsherif	Determination of Some Physical and Chemical Parameters of Groundwater in Ashafyeen-Masallata Area	43
634-650	أحمد على معتوق الزائدي	أحكام الأهلية وعوارضها عند الإنسان	44
651-671	عمر مصطفى النعاس السيد مصطفى السنباطي	الثقة بالنفس وعلاقتها بالتوجه نحو الحياة لدى طالبات كلية الآداب	45
672-700	فاطمة جمعة الناكوع	معايير جودة آليات التدريب الميداني	46
701-718	إيمان عمر بن سعد بثينة علي أبو حلقة عمر مجد بشينه وليد حسين الفقيه	أثر المخاطر المالية في الأداء المالي للمصارف التجارية الليبية للفترة من(2011-2017)	47
719-730	هدي الهايدي عويطي	دور مداخل ادارة المعرفة في تحسين ادارة الموارد البشرية في المؤسسات الحديثة	48
731-739	Khaled Abdusalam B. A Eman Mohammed Alshadhli Tasnim Adel Betro Amera Lutfi Kara Mawada Almashloukh	Antimicrobial Activities of Methanol Extract of Peganum harmala Leaves and Seeds against Urinary Tract Infection Bacteria	49
740-750	فتحية زايد شنبه نجاة بشير الصابري	الصور البيانية في سورة الواقعة	50

751-757	Afifa Milad Omeman	Phytochemical, Heavy Metals and Antimicrobial Study of the Leaves of Amaranthus viridis	51
758-765	أسماء جمعة القلعي	قواعد المنهج عند ديكارت	52
766-777	فرج محمد صالح الدريبي	النفط والاقتصاد الليبي 1969 م - 1963 م	53
778-789	عمر عبدالسلام الصغير رضا القدافي الأسمري	تقدير دية القتل الخطأ بغير الأصل	54
790-804	أبو عجيلة رمضان عويلي أحمد عبد الجليل إبراهيم	مناقشة المسألة الأربعين من كتاب المسائل المشكلة للفارسي	55
805-823	فتحية أبو عجيلة جبران صالحة عمر الخرازية	في منطقة سوق الخميس التلوك البيئي الناتج عن محطات الوقود (بحث مقدم للحصول على ترقية عضو هيئة تدريس)	56
824-856	هنية عبدالسلام البالوص	بعض المشكلات الضغط النفسي وعلاقتها بالصحة النفسية	57
857-871	احمد علي عزيز علي مفتاح بن عروس	تطبيقات البرمجة الخطية ونمذج صفوف الانتظار في مراقبة وتحسين الأداء دراسة إحصائية تطبيقية على القطاع الصحي بمدينة الخمس	58
872-879	Mona A. Sauf Fathi Shakurfow Sana Ali Soof Abdel-kareem El-Basheer	Isolation of Staphylococcus Aureus From Different Clinical Samples And Detects on Its Antibiotic Resistance	59
880-885	Wafa Mohamed Alabeid Omar Alamari Alshbaili	Combined Method of Wavelet Regression with Local Linear Quantile Regression in enhancing the performance of stock ending-prices in Financial Time Series	60
886-901	خالد مجذ بالنور خالد أحمد قناو	حجم الدولة الليبية وأثره عليها طبيعياً وبشرياً	61
902-918	Amna Ali Almashrgy Hawa Faraj Al-Burki Khadija Ali AlHebsi	EFL Instructors' and Students' Attitudes towards Using PowerPoint Presentation in EFL Classrooms	62
919-934	سالمة عبد العالى السيلينى	اضطرابات الشخصية الحدية وعلاقتها بالجمود المعرفي	63
935-952	Samah Taleb	Common English Pronunciation Difficulties Encountered by Third Year Students at the Faculty of Education- English Department- Elmergib University	64
953-958	Hassan M. Krima	A Study on Bacterial Contamination of Libyan Currency in Al-Khoms, Libya	65
959-964	Jamal Hassn Frjani	A New Application of Kushare Transform for Solving Systems of Volterra Integral Equations and Systems of Volterra Integro-differential Equations	66
965-978	Ismail Elforjani Shushan Saddik Bashir Kamyra Hitham A. Minas	Study of chemical and biological weathering effects on building stones of the Ancient City of Sabratha, NW-Libya	67
979-991	مجد عبد السلام دخيل	الأثار الاجتماعية والثقافية المصاحبة للتغير الاجتماعي في المجتمعات النامية	68

992-998	Ismael Abd-Elaziz Fatma Kahel	Molecularly imprinted polymer (poly-pyrrole) modified glassy carbon electrode on based electrochemical sensor for the Sensitive Detection of Pharmaceutical Drug Naproxen	69
999-1008	خالد رمضان الجريوع علي إبراهيم بن محسن صلاح الدين أبوغالية	علي الجمل وقصيده (اليوم الأربعون في رثاء النورس الكبير)	70
1009-1014	نادية مجد الدالي ایمان احمد اخميزة	Comparing Review between Wireless Communication Technologies	71
1015-1024	Khairi Alarbi Zaglom Foad Ashur Elbakay	The importance of Using Classroom Language in Teaching English language as a Foreign Language	72
1025-1042	حمزة بن ربيع لقرون	الأدلة المختلفة فيها التي تُسبِّب الاختصاص بها إلى مذهب معين (دراسة تحليلية مقارنة)	73
1043-1052	أسماء السنوسى لحيو	معدل انتشار بعض الأوليات المعاوية الطفiliية في مدينة الخمس، ليبيا	74
1053-1067	برنية صالح إمجد صالح	استعمالات (ما) النافية في سورة البقرة	75
1068-1085	اسماعيل عبدالكريم اعطية	عوامل نجاح وفشل نظام المعلومات دراسة تطبيقية على شركة الأشغال العامة ببني وليد	76
1086-1098	نجوى الغولي	"الرعاية الاجتماعية والدعم الاجتماعي والتربية الإيجابية للطفل"	77
1099-1105	Seham Ibrahim abosoria Fatheia Masood Alsharif Abdussalam Ali Mousa Hamzah Ali Zagloum	The Error Correction in second language writing	78
1106-1128	ميسون خيري عقبة	أساليب المعاملة الوالدية وعلاقتها بالتحصيل الدراسي لدى عينة من طلبة كليات جامعة المرقب بمدينة (الخمس)	79
1129-1135	Majdi Ibrahim Alashhb Mohammed Alsunousi Salem Mustafa Aldeep	Quality of E-Learning Learning Based on Student Perception Al Asmarya University	80
1136-1150	Ekram Gebril Khalil	The Importance of Corrective Feedback in leaning a Foreign Language	81
1151-1164	سكنينه الهايدي الحوات فوزي مجد الحوات سليمة رمضان الكوت	شكل العلاقات الاجتماعية في ظل انتشار الأوبئة والأمراض السارية (جائحة كوفيد 19 نموذجاً)	82
1165-1175	Salma Mohammad Abad	A comparative study of the effects of Rhazya stricta plant residue on Raphanus sativus plant at the age of 15 and 30 days	83
1176-1191	مجد عمر محمد الفقيه الشريف	توظيف الاعتزال عند الزمخشري وانتصاره له من خلال تفسيره	84
1192		الفهرس	