

جامعة التحدى

المجلة العلمية لجامعة التحدى

العدد الثالث

1999 ف - 1429 م



© كل الحقوق  
محفوظة

حقوق الطبع محفوظة لجامعة التحدى  
سرت - الجماهيرية العظمى

## المحتويات

9.....	مقدمة
11.....	الوثيقة الخضراء

### القسم الأول | قسم العلوم الأساسية والتطبيقية

1- أهمية قياس الإنتاجية في المصانع الإنتاجية أ.د. أبوالقاسم مسعود الشيخ.....19
2- دراسة وحدة الضغط البسيطة، التوقعات النظرية والتنتائج العملية د. محمد أبوبكر نوير الروي، أ.د. محمد سليم الهاشمي.....35
3- تطور الكائنات الحية - نموذج كمومي لا ارتدادي لاخطي Evolution - Anonlineav Lrrerersible Quantum model أ. الشيخ محمد الشيخ.....45
4- دراسة بيئية حول نبات العاقول د. عبدالسلام الثنائي، أ. محمد الأمين عيسى، م. مصطفى رمضان عزيز.....69
5- حساب تيار الإزاحة في مجال خطوط التوتر العالي د. هاني محمد، د. عماد العداسي، د. ابراهيم الأحظل.....109
6- تصميم مرشحات التيار المتناوب لتجهيز التوافقات العالية في الشبكة الكهربائية د. م. مصطفى سليمان دليلة، د. م. فؤاد جبل.....123

### القسم الثاني | قسم العلوم الإنسانية

1- مطالب دول العالم الثالث في النظام الدولي الجديد د. عمر شنان.....143
---

2- قضية لوكربي في ضوء أحكام محكمة العدل الدولية	
أ. مفتاح عمر درباش.....	167
3- الشرق أو سطية دراسة الجنور والأهداف	
د. صباح عبدالرازاق كبه.....	205
4- معاناة التشرد والاغتراب في قصص كنفاني وعبدالمولى	
د. صبيح الحابر.....	231
5- القتل الخطأ بالمركبة الآلية في ضوء أحكام قانون المرور الليبي	
د. حمدى رجب عطية.....	251
6- جولة مع الأديب الراحل: د. كامل السوافيرى	
د. أمين صالح العمصى.....	281

## **المجلة العلمية لجامعة التحدى**

مجلة علمية تصدر باسم جامعة التحدى مرة كل عام تهتم بنشر البحوث والدراسات الموثقة في مجال العلوم الأساسية والإنسانية لأعضاء هيئة التدريس بالجامعة وأعضاء هيئة التدريس بالجامعات الأخرى داخل الجماهيرية العظمى وخارجها.

لاتعبر الآراء التي تنشر بالمجلة إلا عن رأي أصحابها، ولاتمثل وجهات نظر هيئة التحرير أو الجامعة.

تحتفظ الجامعة بجميع حقوق الطبع ولا يسمح بإعادة الطبع إلا بإذن مسبق.

جميع المراسلات ومواد التحرير ترسل إلى العنوان التالي:

المجلة العلمية لجامعة التحدى  
جامعة التحدى سرت  
ص . ب 674  
الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية العظمى



# **شروط نشر البحوث والدراسات في المجلة العلمية لجامعة التحدي**

## **أولاً: مواد النشر في المجلة:**

تهدف المجلة إلى نشر الأنماط التالية من البحوث والدراسات:

- 1- بحوث ودراسات علمية لم تنشر من قبل.
- 2- تلخيص وتحليل ونقد لبعض الرسائل العلمية المقدمة في الجامعة والكليات التابعة لها.
- 3- عرض كتب أو بحوث علمية على أن تكون هذه الكتب حديثة النشر أو ذات أهمية علمية.

## **ثانياً: تقييم المواد المنشورة في المجلة:**

تعرض البحوث والدراسات التي ترد إلى المجلة على مُحَكّمين تختارهم هيئة التحرير ويجوز أن يكون أعضاء لجنة التحكيم من داخل جامعات الجماهيرية أو من خارجها من لهم زيادة في المجال ومن ذوي الاختصاص.

## **ثالثاً: شروط النشر بالمجلة:**

- 1- تنشر المجلة العلمية لجامعة التحدي البحوث الأصلية، ويشترط في البحث ألا يكون قد قدم للنشر في أي مكان آخر وأن تكون هذه الأبحاث حديثة ذات أهمية علمية أو تطبيقية.
- 2- تعطى الأولوية في النشر للبحوث التي تعتمد على دراسات ميدانية و تعالج مشكلات حياتية في الجماهيرية خاصة وفي الوطن العربي عمامة.
- 3- يرتب البحث بحيث يحتوي على ملخص، مقدمة، أهمية البحث وأهدافه، طريقة البحث، النتائج والمناقشة، المراجع.

- 4 يكتب عنوان البحث على صفحة منفردة بوضوح بالإضافة إلى اسم الباحث وصفته العلمية.
- 5 يرفق بكل بحث مقدم للنشر ملخص قصير لا يتجاوز مائة كلمة موضحاً فيه الباحث الهدف من الدراسة والأصالة في المادة العلمية والإشارة إلى أهم النتائج التي توصل إليها الباحث.
- 6 حجم البحث يجب أن لا يتجاوز (25) صفحة مطبوعة بما لا يتجاوز (6000) كلمة.
- 7 تكتب المبحوث والدراسات باللغة العربية.
- 8 فيما يخص استعمال المراجع ترى هيئة التحرير ضرورة التزام الباحثين بإعطاء الإقتباسات والتعليقات أرقاماً مسلسلة في المتن وتلحق هوامش كل صفحات البحث في نهاية البحث.
- 9 لهيئة التحرير الحق في عدم نشر أية بحث أو دراسة تتعارض مع هذه الشروط دون إبداء الأسباب كما أن البحث التي ترد إلى المجلة لاترد إلى أصحابها نشرت أم لم تنشر.

## مُقدمة

تعد الدراسات والأبحاث التي يسهم بها أعضاء هيئة التدريس في الجامعات والمعاهد العليا من أهم مقومات النشاط العلمي، بل وأهم مركبات التطور المعرفي الذي يسعى أهل العلم والمعرفة إلى تأكيده سواء في المؤتمرات العلمية أو الندوات والمحاضرات العامة أو الدوريات العلمية المتخصصة. وجامعة التحدى وهي تقدم العدد الثالث من مجلتها العلمية تؤكد حقيقتين هامتين.

إحداها أن المجلة العلمية تشكل تواصلاً حياً بين أعضاء هيئة التدريس في الجامعة فيقدمون نتاج دراساتهم وأبحاثهم المحكمة للنشر بالمجلة من جهة ومن جهة أخرى إن الجامعة تتواصل مع رصيفاتها من الجامعات العربية والعالمية، بهذه الشمار العلمية من مجلة ومطبوعات علمية أخرى ..

والحقيقة الثانية هي أن التفاعل بين أهل العلم وعشاق المعرفة يتواصل ويربط بينهم ليس فقط الحرف المطبوع بل والمحكم لإثراء المقول المعرفية المختلفة.

وهاتان الحقائقتان تثبتان أن الصرح الجامعي ليست قاعات دراسية يتلقى فيها الطلاب محاضراتهم النهجية ومقرراتهم الدراسية ولكنها أحد أهم مراكز الإشعاع الحضاري والمعرفي والبحثي، وأحد أهم مواقع الخلق والإبداع في مختلف ألوان العلوم والفنون.

من هنا حرصنا أن تكون المجلة العلمية لجامعة التحدى شاهداً ودليلًا يؤكّد أن العلم وطنه هي هذه الصرح العلمية التي نعتز بها ونفخر اعزازنا وفخرنا من وراءها في الدعم والتوجيه، ويكتفي جامعة التحدى فخراً أن احتضنت عدداً من المؤتمرات العلمية والندوات التخصصية التي أهملها الباحثون والدارسون من الجامعات الليبية في العام السابق وتوجّتها عدد من المحاضرات العلمية القيمة التي ألقاها الأخ قائد الثورة والتي دعا فيها إلى مواكبة العصر وتطوراته في مجال الأبحاث والدراسات والمناهج التعليمية. وهو شرف تعزّز الجامعة به، ووسام يؤكّد أن الجامعة في طريقها الصحيح تسير وبخطوات ثابتة نحو الأمام.

ولا يفوتنا ونخن نقدم لهذا العدد من المجلة العلمية بجامعة التحدى أن نشيد بمجلة (أبحاث) التي تصدرها كلية الأداب والعلوم بالجامعة والشكر موصول لأعضاء هيئة التدريس الذين بعثوا بدراساتهم وأبحاثهم وهم بجامعات أخرى في الوطن العربي.

د. أبوالقاسم مسعود الشیخ  
أمين اللجنة الشعبية  
جامعة التحدى

# الوثيقة الخضراء الكبرى لحقوق الإنسان في عصر الجماهير

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

إن الشعب العربي الليبي المجتمع في المؤتمرات الشعبية الأساسية إذ يستلهم البيان الأول لثورة الفاتح العظيمة عام 1969م التي انتصرت للحرية على أرضه انتصاراً نهائياً، ويسترد بما ورد في الإعلان التاريخي لقيام سلطة الشعب في الثاني من مارس 1977م الذي فتح عصراً جديداً يتوج كفاح البشرية على مر العصور، ويعزز سعيها الدؤوب نحو الحرية والانعتاق.

واهتداء منه بالكتاب الأخضر دليل البشرية نحو الخلاص النهائي من حكم الفرد والطبقة والطائفة والقبيلة والحزب، ومن أجل إقامة مجتمع كل الناس الأحرار المتساوين في السلطة والشورة والسلاح.

واستجابة للتحريض الدائم للتأثير العالمي عمر القذافي صانع عصر الجماهير الذي جسد بفكره ومعاناته آمال المقهورين والمضطهددين في العالم، وفتح أمام الشعوب أبواب التغيير بالثورة الشعبية أداة تحقيق المجتمع الجماهيري.

وإيماناً منه بأن حقوق الإنسان الذي استخلفه الله في الأرض ليست هبة من أحد، وأن لا وجود لها في مجتمعات العسف والاستغلال، وأنها لا تتحقق إلا بانتصار الجماهير على جلاديها واحتفاء الأنظمة القامعة للحرية فتقيم سلطتها ويتعزز وجودها على وجه الأرض عندما يسود الشعب بالمؤتمرات الشعبية، فلا ضمان لحقوق الإنسان في عالم فيه حاكم ومحكوم، وغني وفقير.

وإدراكاً بأن الشقاء الإنساني لا يزال، وحقوق الإنسان لا تتأكد إلا ببناء عالم جماهيري تمتلك فيه الشعوب السلطة والشورة والسلاح، وتختفي فيه الحكومات والجيوش، وتتحرر فيه الجامعات والشعوب والأمم من خطر الحروب في عالم يسوده السلام والاحترام والحبة والتعاون.

إن الشعب العربي الليبي تأسساً على ذلك وأخذناً بما جاء في قرارات المؤتمرات الشعبية القومية والأمية في الداخل والخارج مسترشداً بقول عمر بن الخطاب (متى استعبدتم الناس وقد ولدتهم أمهاتهم أحرازاً) كأول إعلان في تاريخ البشرية للحرية وحقوق الإنسان، يقرر إصدار الوثيقة الخضراء الكبرى لحقوق الإنسان في عصر الجماهير وفقاً للمبادئ التالية:

- 1- انطلاقاً من أن الديمقراطية هي الحكم الشعبي وليس التعبير الشعبي، يعلن أبناء المجتمع الجماهيري أن السلطة للشعب يمارسها مباشرة دون نيابة ولا تمثيل في المؤتمرات الشعبية واللجان الشعبية.
- 2- أبناء المجتمع الجماهيري يقدسون حرية الإنسان ويحترمونها ويحرمون تقييدها، فالحبس فقط لمن تشكل حريته خطراً أو فساداً لآخرين، وتستهدف العقوبة الإصلاح الاجتماعي وحماية القيم الإنسانية ومصالح المجتمع، ويحرم المجتمع الجماهيري العقوبات التي تمس كرامة الإنسان وتضر بكيانة كعقوبة الأشغال الشاقة والسجن الطويل الأمد، كما يحرم المجتمع الجماهيري إلحاق الضير بشخص السجين مادياً أو معنوياً، ويدين المتاجرة به أو إجراء التجارب عليه، والعقوبة شخصية يحملها الفرد جراء فعل مجرم موجب لها، ولا تصرف العقوبة أو آثارها إلى أهل الجاني وذويه ولا ترر وازرة وزر أخرى.
- 3- أبناء المجتمع الجماهيري أحراز وقت السلم في التنقل والإقامة.
- 4- المواطن في المجتمع الجماهيري حق مقدس لا يجوز إسقاطها أو سحبها.
- 5- أبناء المجتمع الجماهيري يحترمون العمل السري واستخدام القوة بأنواعها والعنف والإرهاب والتخييب، ويعتبرون ذلك خيانة لمثل وقيم المجتمع الجماهيري الذي يؤكد سيادة كل فرد في المؤتمر الشعبي الأساسي، ويضمن حقه في التعبير عن رأيه علينا وفي الهواء الطلق، وينبذون العنف وسيلة لفرض الأفكار والأراء، ويقررون الحوار الديمقراطي أسلوباً وحيداً لطرحها. ويعتبرون التعامل المعادي للمجتمع الجماهيري مع أية جهة وبأية وسيلة من الوسائل خيانة عظمى للمجتمع.

- 6- أبناء المجتمع الجماهيري أحراز في تكوين الاتحادات والنقابات والروابط لحماية مصالحهم المهنية.
- 7- أبناء المجتمع الجماهيري أحراز في تصرفاتهم الخاصة، وعلاقتهم الشخصية، ولا يحق لأحد التدخل فيها إلا إذا اشتكى أحد أطراف العلاقة أو إذا كان التصرف أو كانت العلاقة ضارة بالمجتمع أو مفسدة له أو منافية لقيمة.
- 8- أبناء المجتمع الجماهيري يقدسون حياة الإنسان ويحافظون عليها، وغاية المجتمع الجماهيري إلغاء عقوبة الإعدام، وحتى يتحقق ذلك يكون الإعدام فقط لمن تشكل حياته خطراً أو فساداً للمجتمع، وللمحكوم عليه قصاصاً بالموت طلب التخفيف أو الفدية مقابل الحفاظ على حياته، ويجوز للمحكمة استبدال العقوبة إذا لم يكن ذلك ضاراً بالمجتمع أو منافيًّا للشعور الإنساني، ويدينون بالإعدام بوسائل بشعة كالكرسي الكهربائي والحقن والغازات السامة.
- 9- المجتمع الجماهيري يضمن حق التقاضي واستقلال القضاء ولكل منهم الحق في محكمة عادلة ونزيفة.
- 10- أبناء المجتمع الجماهيري يحتكمون إلى شريعة مقدسة ذات أحكام ثابتة لا تخضع للتغيير أو التبديل وهي الدين أو العرف. ويعلنون أن الدين إيمان مطلق بالغيب وقيمة روحية مقدسة خاصة بكل إنسان عامة لكل الناس، فهو علاقة مباشرة مع الخالق دون وسيط ويحرم المجتمع الجماهيري احتكار الدين واستغلاله لإثارة الفتنة، والتعصب، والتشريع والتحزب، والاقتتال.
- 11- يضمن المجتمع الجماهيري حق العمل، فالعمل واجب وحق لكل فرد في حدود جهده بمفرده أو شراكة مع آخرين ولكل فرد الحق في اختيار العمل الذي يناسبه. والمجتمع الجماهيري هو مجتمع الشركات لا الأجراء، وللملكية الناتجة عن الجهد مقدسة مصانة لا تمس إلا للمصلحة العامة ولقاء تعويض عادل. وأبناء المجتمع الجماهيري أحراز من ربة الأجرة. وتؤكدأ لحق الإنسان في جهده وإنتاجه، فالذى ينتجه هو الذى يستهلك.

- 12- أبناء المجتمع الجماهيري أحراز من الإقطاع، فالأرض ليست ملكاً لأحد، ولكل فرد الحق في استغلالها، للاستفادة بها شغلاً وزراعة ورعاياً مدى حياته، وحياة ورثته في حدود جهده، واشتاء حاجاته.
- 13- أبناء المجتمع الجماهيري أحراز من الإيجار، فالبيت لساكنه، وللبيت حرمة مقدسة، على أن تراعي حقوق الجيران، الجار ذي القربي والجار الجنب، وألا يستخدم المسكن فيما يضر بالمجتمع.
- 14- المجتمع الجماهيري متضامن ويケفل لأفراده معيشة ميسرة كريمة، وكما يتحقق لأفراده مستوى صحيًّا متظوراً وصولاً إلى مجتمع الأصحاب. يضم رعاية الطفولة والأمومة وحماية الشيخوخة والعجزة فالمجتمع الجماهيري ولِيَ من لا ولِيَ له.
- 15- التعليم والمعرفة حق طبيعي لكل إنسان، فلكل إنسان الحق في اختيار التعليم الذي يناسبه، والمعرفة التي تروقه دون توجيه أو إجبار.
- 16- المجتمع الجماهيري مجتمع الفضيلة، والقيم النبيلة يقدس المثل والقيم الإنسانية تطلاعًا إلى مجتمع إنساني بلا عداون، ولا حروب، ولا استغلال، ولا إرهاب، لا كبير فيه ولا صغير، كل الأمم، والشعوب والقوميات لها الحق في العيش بحرية وفق اختياراتها، ولها حقها في تقرير مصيرها، وإقامة كيانها القومي، وللأقليات حقوقها في الحفاظ على ذاتها وتراثها، ولا يجوز قمع تطلعاتها المشروعة، واستخدام القوة لإذابتها في قومية أو قوميات أخرى.
- 17- أبناء المجتمع الجماهيري يؤكدون حق الإنسان في التمتع بالمتاع، والمزايا، والقيم، والمثل التي يوفرها الترابط، والتسلسلي، والوحدة، والألفة، والحبة الأسرية، والقبيلية، والقومية، والإنسانية، ولذا فإنهم يعملون من أجل إقامة الكيان القومي الطبيعي لأمتهن، ويناصرون المكافحين من أجل إقامة كياناتهم القومية والطبيعية. وأبناء المجتمع الجماهيري يرفضون التفرقة بين البشر بسبب لونهم أو جنسهم أو دينهم أو ثقافتهم.
- 18- أبناء المجتمع الجماهيري يحمون الحرية ويدافعون عنها في أي مكان من العالم، ويناصرون المصطهددين من أجلها، ويحرضون الشعوب على مواجهة الظلم،

والعسف، والاستغلال، والاستعمار، ويدعونها إلى مقاومة الإمبريالية، والعنصرية، والفاشية وفق مبدأ الكفاح الجماعي للشعوب ضد أعداء الحرية.

19- المجتمع الجماهيري مجتمع التألف والإبداع، ولكل فرد فيه حرية التفكير، والبحث والإبتكار ويسعى المجتمع الجماهيري دأباً إلى إزدهار العلوم، وارتفاع الفنون والآداب وضمان انتشارها جماهيرياً منعاً لاحتقارها.

20- إن أبناء المجتمع الجماهيري يؤكدون أنه من الحقوق المقدسة للإنسان أن ينشأ في أسرة متماسكة فيها أمة وأبوة وأخوة. فالإنسان لا يصلح له ولا تناسب طبيعته إلا الأمة الحقة والرضاة الطبيعية فالطفل تربيه أمه.

21- إن أبناء المجتمع الجماهيري متتساوون رجالاً ونساء في كل ما هو إنساني، ولأن التفريق في الحقوق بين الرجل والمرأة ظلم صارخ ليس له مايبرره، فإنهم يقررون أن الزواج مشاركة متكافئة بين طرفين متتساوين لا يجوز لأي منهما أن يتزوج الآخر رغم إرادته أو يطلقه دون اتفاق إرادتيهما، أو وفق حكم محكمة عادلة، وأنه من العسف أن يحرم الأبناء من أمهم وأن تحرم الأم من بيتها.

22- أبناء المجتمع يرون في خدم المنازل رقيق العصر الحديث وعيدها لأرباب عملهم، لا ينظم وضعهم قانون، ولا يتوافر لهم ضمان وحماية، يعيشون تحت رحمة مخدوميهم ضحايا للطغيان ويجبرون على أداء مهمة مذلة لكرامتهم ومشاعرهم الإنسانية تحت وطأة الحاجة وسعياً للحصول على لقمة العيش، لذلك يحرّك المجتمع الجماهيري استخدام خدم المنازل فالبيت يخدمه أهله.

23- أبناء المجتمع الجماهيري يؤمنون بأن السلام بين الأمم كفيل بتحقيق الرخاء، والرفاهية، والوئام، ويدعون إلى إلغاء تجارة السلاح، والحد من صناعته لما يمثله ذلك من تبديد لثروات المجتمع، وإثقال لكاهل الأفراد بعبء الضرائب، وترويعهم بنشر الدمار، والفناء في العالم.

24- أبناء المجتمع الجماهيري يدعون إلى إلغاء الأسلحة الذرية والجرثومية، والكيماوية، ووسائل الدمار الشامل، وإلى تدمير المخزون منها، ويدعون إلى تخليص البشرية من المخاطر الذرية وخطر نفایاتها.

25- أبناء المجتمع الجماهيري يلتزمون بحمامة مجتمعهم، والنظام السياسي القائم على السلطة الشعبية فيه، والحفاظ على قيمه، ومبادئه، ومصالحه، ويعتبرون الدفاع الجماعي سبيلاً لحمايته، والدفاع عنه مسؤولية كل مواطن فيه، ذكرأً كان أم ثنى فلا نيابة في الموت دونه.

26- إن أبناء المجتمع الجماهيري يلتزمون بما ورد في هذه الوثيقة، ولا يجيزون الخروج عليها، ويحرمون كل فعل مخالف للمبادئ والحقوق التي تضمنتها. ولكل فرد الحق في اللجوء إلى القضاء لإنصافه في أي مساس بحقوقه وحرياته، الواردة فيها.

27- إن أبناء المجتمع الجماهيري وهم يقدمون باعتزاز للعالم الكتاب الأخضر دليلاً للانعتاق، ومنهاجاً لتحقيق الحرية، يبشرون الجماهير بعصر جديد تنهار فيه النظم الفاسدة، ويزول فيه العسف والاستغلال.

مؤتمر الشعب العام  
بالمملكة العربية الليبية  
الشعبية الاشتراكية العظمى

صدرت بمدينة البيضاء  
يوم الأحد 27 من شوال 1397 و.هـ.  
الموافق 12 من شهر الصيف 1988 م.