

مجانية

2

# مجلة التقنية

www.tech.nical.ly

tech.nical.ly

مجلة التقنية

سلسلة اصدارات الكتب الميسرة في العلوم الهندسية

## التطوير الشخصي

نُمية بشرية

م أحمد عادل  
فاطمة العمري

# من مجلة التقنية ..... إلي القارئ الكريم

كانت البداية مع العدد الأول من مجلة التقنية، الذي صدر بعد تفكير عميق من شخصيات شاركتنا الحلم و العطاء، و بذلت الكثير لكي نخرج بالمولود الأول و هو مجلة التقنية، توالى الأحداث و الإصدارات المختلفة، حتى صدر العدد التاسع من مجلة التقنية، الذي كان ثمرة خبرة تراكت لسنوات، كان خلالها فكرة تراودنا منذ الأعداد الصفرية الأولى إن صح التعبير، المقصد الأساسي من مجلة التقنية و نشاطاتها هي إضافة ما يمكن أن نساهم به في المكتبة العربية الالكترونية، هذه المكتبة التي يمكن القول أنها أصبحت تقدم الكثير، و لا زالت بحاجة إلي الكثير أيضا.

لا يخفى على أحد منا ما قلة الإصدارات التي تعنى بالعلوم الهندسية و التقنية، و ما نشهده من كتب الكترونية، تتوزع على المواقع العربية و المكتبات، في غالبها جهد فردي، لا نقصد التقليل من أهمية لأنه الأساس بطبيعة الحال، لكن المجهود الفردي مهما بلغ يضل قاصرا، دعونا ندعي في مجلة التقنية أننا نحاول أن نغير من هذه الصورة قدر المستطاع، من خلال تبني فكر المكتبة الالكترونية، و البدء في هذه السلسلة، هذا المقصد الاول، هنالك مقصد اخر، متمثل في تجزئة بعض الموضوعات التي صدرت أساسا في ضمن مجلة التقنية، و جعلها كتيبات مصغرة منفصلة، و إعادة إخراجها في قالب مختلف يسهل التعامل معه و تداوله، و ما هو بين يديك عزيزي القارئ احد هذه الأفكار و الموضوعات.

و نحن نصدر الإصدار تلو الإصدار لا يمكن إلا أن نقف إكبارا و إجلال لكل من ساهم معنا من فريق التحرير، من كان معنا منذ الأعداد الاولى، الأستاذ محمد يوسف، و المهندس وليد السيد، و الدكتور محمد عشيوني، و المهندس مهند جمعة، و الأستاذ محمد السبيعي، جميع من سطر جملة، أو وضع حرفا، فمعذرة لان القائمة تطول و لا يمكن أن أذكر كل الأسماء كلها، لان العدد كبير و إن كتبت لها فلعلي احتاج إلي صفحات أكثر بكثير من مجرد مقدمة، و لا يمكن أن نتطرق إلي هذه الشخصيات و نخص غيرها، فما زال معنا في مجلة التقنية من يعمل في صمت، و يستحق لقب الجندي المجهود بكل جدارة.

في ضل هذه الإرهاصات التي نحاول أن نقوم بها، تضل يدنا مفتوحة لكل من يريد أن يساهم معنا في إثراء هذه الفكرة، لان يقينا أن كل حرف سوف يفيد، و أن كل ثمرة سوف تأتي أكلها، و كل كلمة تقرأ تضع تراكم، و تحي عقول، و تنير طريق، نريدها أن تكون دعوة مفتوحة معنا لأننا في مجلة التقنية، نعلم يقينا أن أول الغيث قطرة و مسافة الألف ميل تبدأ بخطوة، فهل يمكننا أن نقوم أننا قطعنا احد خطوات الألف ميل، سؤال نترك لك عزيزي القارئ الإجابة عليها بعد أن تقرأ هذه الصفحات، و تستفيد من هذا الزاد.

المهندس عمر محمد التومي  
رئيس التحرير



# tech.nical.ly

## مجلة التقنية

### من نحن

- 1- مجلة هندسية إلكترونية تقنية تصدر كل شهرين وتحمل مجانا.
- 2- تحتوي على مقالات هندسية وتقنية عامة ومتخصصة مما يجعلها مجلة ذات انتشار موسع وتناصب شريحة كبيرة من القراء.
- 3- تحتوي على لقاءات مع نخبة من الشخصيات العربية.
- 4- تحتوي على أبحاث أكاديمية ودراسات متخصصة.
- 5- تحتوي على أحدث الأخبار التقنية والهندسية مما يجعلها مصدر للتقني والمهندس العربي، وأيضا لعموم القراء من أجل التعرف على جديد العصر.
- 6- تحتوي على جزء خاص بالإستشارات مما يجعلها مجلة تتعدى الجانب النظري فقط.

### تاريخ المجلة

أنشئت المجلة في شهر شوال ، سنة 1426- الموافق 6-10-2005 و صدر منها العدد الأول في نفس التاريخ ، تم تواليت الأعداد حتى العدد الحالي، شارك في المجلة نخبة من المتخصصين في شتى أرجاء الوطن العربي و غيره، كما تصدر المجلة ملحقات مختلفة مع أعدادها.

### ما هو مجالنا

تختص المجلة بنشر المعلومات التقنية في صورة أبحاث أو ملخصات الأبحاث أو مقالات، وتعنى بالنشر العلمي وتشجيعه، ضمن مفهوم الإعلام العلمي.

### أين نريد أن نكون

تسعى مجلة التقنية أن تكون المؤسسة الإعلامية العلمية الرائدة عن طريق:

- 1- موقع إلكتروني يحظى باهتمام القارئ العربي من خلال معدلات إقبال مرتفعة.
- 2- مجلة الكترونية في صورة PDF تصدر بشكل منتظم كل شهرين.
- 3- ملحقات مختلفة كل عدد.
- 4- نشاطات تقنية وهندسية من ندوات ومؤتمرات

● القيمة التي تضيفها المجلة للمجتمع  
زيادة الوعي التقني والإلكتروني لدى المتابع العربي، عن طريق تعريفه بالمستجدات التقنية، وكذا نشر المعرفة والمعلومات والأبحاث التي تصلح للتطبيق في مختلف المجالات، وتحقيق الربط بين الجهات الأكاديمية والجهات التطبيقية

### أرقام عن المجلة

● أجريت ما عدده 23 دراسة مختلفة عن المجلة من أجل تطورها و الرقي بالآداء العام للمجلة.  
● يساهم في المجلة أكثر من 100 كاتب سين دكتور و مهندس و كاتب مختص  
● حمل من المجلة ما قرأته 200 ألف نسخة في مختلف الأعداد  
● شاهد الموضوعات المختلفة ما يزيد عن 500 ألف شخص  
● نشرت المجلة على آر من 32 موقع على الشبكة الدولية  
● نشرت المجلة أكثر من 900 صفحة إلكترونية

# tech.nical.ly

## مجلة التقنية

مجلة التقنية

www.tech.nical.ly

مجلة التقنية

المهنيون وأهل الساحة

التكريم السنوي لمجلة التقنية

7

www.tech.nical.ly

# tech.nical.ly

## مجلة التقنية

### أقسام المجلة

تتكون المجلة من الأقسام الآتية:

- 1- الافتتاحية
- 2- مقالات تحليلية
- 3- مقالات تعرض بالشرح والتحليل للقضايا الهندسية والتقنية على الساحة العربية والدولية.
- 3- جديد المنتجات التقنية
- 4- عرض لأحدث المنتجات التقنية في مختلف التخصصات.
- 4- مقابلات ولقاءات
- 5- مقابلات مع متخصصين، وراد في المجال الهندسي والتقني، ومع الشخصيات الناجحة في ذات المضمار.
- 5- ملف العدد
- 6- دراسة كاملة حول موضوع معين يتم تغطية من كافة الجوانب.
- 6- أبحاث ودراسات
- 7- مخصص للأبحاث الهندسية والتقنية باللغة العربية والإنجليزية.
- 7- جديد التقنية
- 8- عرض لأحدث التقنيات المستخدمة في المجال الهندسي والتقني.
- 8- طريق النجاح
- مقالات متخصصة في إدارة الأعمال والمشاريع الصغرى.

مجلة التقنية			
الافتتاحية	أبحاث وتقنية	ملفات تقنية	ملفات تقنية
ملفات تقنية	ملفات تقنية	ملفات تقنية	ملفات تقنية
ملفات تقنية	ملفات تقنية	ملفات تقنية	ملفات تقنية
ملفات تقنية	ملفات تقنية	ملفات تقنية	ملفات تقنية
ملفات تقنية	ملفات تقنية	ملفات تقنية	ملفات تقنية
ملفات تقنية	ملفات تقنية	ملفات تقنية	ملفات تقنية
ملفات تقنية	ملفات تقنية	ملفات تقنية	ملفات تقنية
ملفات تقنية	ملفات تقنية	ملفات تقنية	ملفات تقنية
ملفات تقنية	ملفات تقنية	ملفات تقنية	ملفات تقنية

### القيم والمبادئ

#### منظومة القيم

تتبنى المجلة العمل من خلال منظومة القيم الإسلامية والتي تدعو الى الإيمان باللهو الأخذ بالأسباب والعلم والتعلم، والإتزام الى المجتمع والوطن واحترام قوانينه والعمل ضمنها.

#### منظومة المبادئ

- 1- الإهتمام بشركاء النجاح، واحترامهم وتقدير دورهم، وهم العاملون في المجلة من فريق التحرير والمتعاونين معها من الكتاب والباحثين، والشركات الداعمة والجهات الراعية، وكافة الجهات التي تتعامل معها المجلة.
- 2- الوفاء بشروط التعاقد التي تبرمها المجلة مع شركاء النجاح لها.
- 3- الإتقان في العمل والتطوير المستمر.
- 4- الطموح بلا حدود وتظيم وتطوير الأهداف لكل مرحلة.
- 5- الإصرار بعزم على التغلب على كافة المعوقات وتذليل الصعاب التي تقف أمام المجلة.
- 6- الأمانة في التعامل ونقل المعلومات والإلتزام بمعايير المهنة.

### النشر في المجلة

طبيعة المجلة هو التخصص الهندسي والتقني والمجلة ملتزمة بنشر الأبحاث والدراسات الهندسية والتقنية عند توفر شروط النشر بها في المجلة؛ وهي:

- 1- أن يكون المقال أو البحث من إعداد الكاتب نفسه.
- 2- توفر شروط النشر في المقال المرسل من الناحية اللغوية والفنية.
- 3- توفر شروط البحث العلمي في المادة المرسله للنشر في هذا القسم من المجلة.
- 4- تقبل المجلة كافة البحوث بالعربية والإنجليزية نظر الطبيعة المجلة و خصوصياتها.
- 5- ألا تقل المادة المرسله للمجلة عن صفحتين من صفحات برنامج MS Word و ألا تزيد عن 30 صفحة، وفي حالة كان العدد أكبر من هذا يتم التشاور مع صاحب البحث بشأن تقسيمه.
- 6- أن يكون المقال في ضوء طبيعة المجلة وتوجهها العام.
- 7- يفضل إرسال المرة الذاتية للكاتب مرفقة بصورة.
- 8- للمجلة الحق في نشر أو عدم نشر المادة المرسله لها مع الإهتمام بمراسلة صاحب البحث أو المقال بسبب عد النشر في حالة تم الرفض.

### سياسة النشر في المجلة

تتبع المجلة أسلوبا حديثا و راقيا في إدارة المحتوى الذي سوف يتم نشره من خلال فريق التحرير وإشراف هيئة علمية، متضمنا ما يلي:

- 1- تنوع كبير جدا في المادة على نحو موسع.
- 2- التوسع بالتالي يقتضي التقليل من حجم المساحة المخصصة للمقال، بحثا أو الخبر، وهذا حرصا على كون المادة ميسورة و سهلة للقارئ الكريم.
- 3- كل المقالات أي كانت طبيعتها معدة خصيصا للمجلة.
- 4- خلق حيوية كبيرة في المجلة، من خلال من مقالات و أبحاث و اخبار علمية، وكذا التطرق لما هو حديث وجديد وبمس القارئ بشكل مباشر. سواء كان متخصصا أو غير متخصص.
- 5- تحرص المجلة على وجود استقطاب للشركات من خلال الجمع بين المعلومات النظرية و الأسس التطبيقية لها.

### أنشطة المجلة

للمجلة نشاطات مختلفة ضمن التوجه العام لها، ساعية من خلال هذه الأنشطة الى خلق بيئة في مجال النشر العلمي المتخصص، و من هذه النشاطات ما يلي:

- 1- اجراء استفتاءات علمية تنشر دوريا في المجلة.
- 2- نشر الأبحاث العلمية والهندسية ( في السياق العام والرئيسي للمجلة)
- 3- تغطية الندوات والمؤتمرات الهندسية والتقنية، و نشر قائمة بما سوف يقام منها لكي يتابعه المتخصصين.
- 4- إقامة مسابقات هندسية وتقنية، من أجل تشجيع ودعم الأبحاث.
- 5- التواصل مع المؤسسات الصناعية والبحثية لغرض عرض أحدث ابتكاراتها.

### أهداف المجلة

- 1- تكوين مجلة عربية إلكترونية مجانية يشارك بها النخبة من المتخصصين، والباحثين العرب على صعيد الوطن العربي. في المجال الهندسي والتقني.
- 2- توفير مصدر عربي للمعلومات الهندسية والتقنية في صورة راقية.
- 3- خلق بيئة مشجعة ومحتصة للباحثين وتشجيعهم على نشر أبحاثهم فيها.
- 4- إتاحة و توفير المعلومة لكل متخصص أو مهتم.
- 5- تغطية الأحداث الهندسية، وإبراز الشخصيات التي قدمت و ساهمت في تطوير الحقول الهندسية والتقنية.

### شركائنا



### شركائنا



# المحتويات

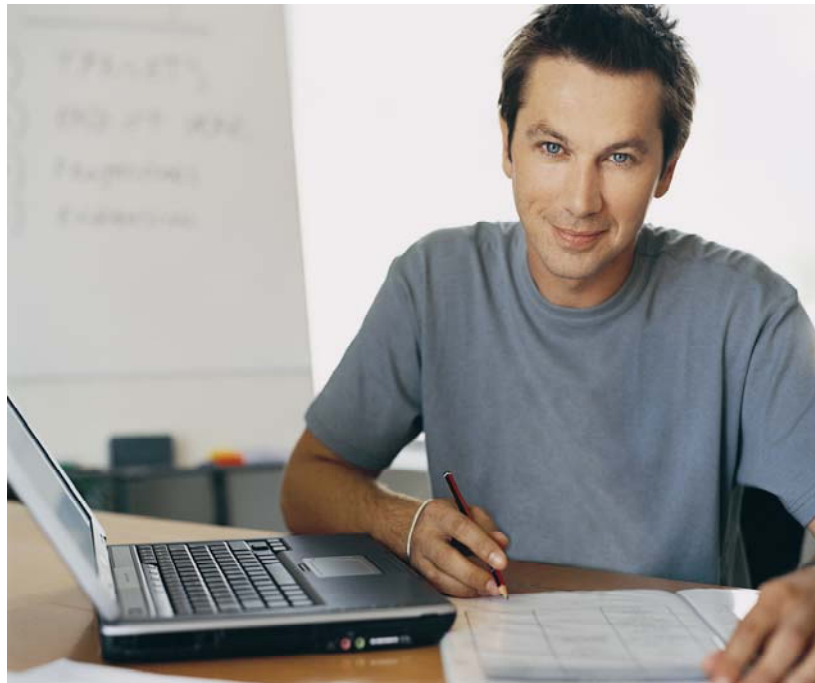
الصفحة	الموضوع
5	مقدمة عامة
6	معوقات الفاعلية
6	العادات السبع
8	أنماط إدارة الذات
10	الإدارة علما و فن (التخطيط )
12	التنظيم (organizing)



)

)

...



Effectiveness :

.

.

.

.

:

:

.

:

:

:

:

.

.

.

.

.

"

"

.

)

.

.

.

.

(

)

:

-1

"

.

"

.

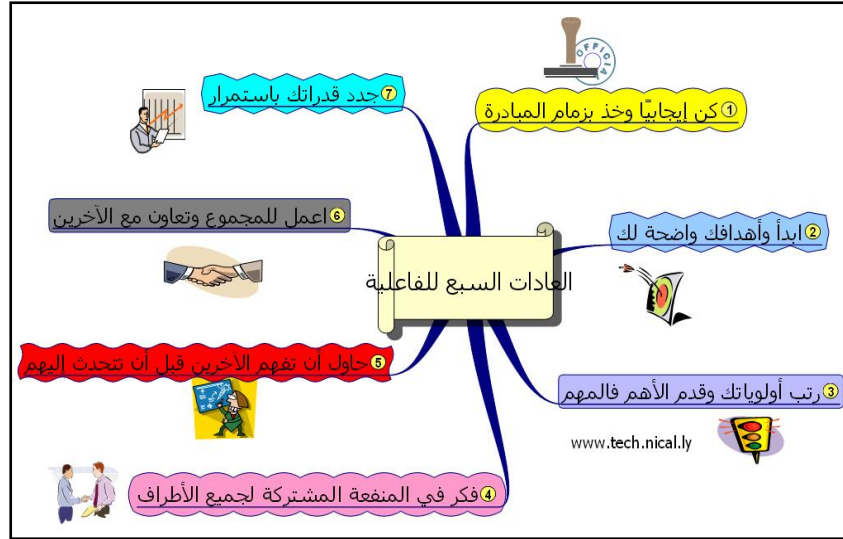
(

)

:

-2

( ) : -3



( - ) : -4

( ) : -5

: -6

: -7







- (

:

)

-1
- (

:

)

-2
- (

:

)

-3
- (

:

)

-4
- (

:

)

-5
- (

:

)

-6
- (

:

)

-7

... , \*

::

(5) { }



( ) .

( )

:

:

e

( )

:

-1

-2

-3

-4

)

:

(

-1

-2

-3

-4

External Environment

-1

) .....

(

Task Environment

-2

(

)

Environment Internal

-3

.(

)

-1

-2

-3

-4

-5

:

-1

-2

( ..... )

)

( )

-4



-  
-  
-  
-4

( )  
( )  
( )

-5

(organizing)

( )

.....

:



:

:

– 1 ) .(

– 2

– 3

– 4

:

– 1

– 2

– 1

– 2

– 3

– 1

– 2

– 3

– 4

– 1

2 - :

-

-

-

-

-

-3

4 - :

• • • • •



# التميز

اصدارات مجلة التقنية



التميز بالاعتماد الحاسب الآلي

الدخول تحتها

الحرفة الحقيقية

التطوير الشخصي

الفرص الصلبة

في الماضي

## مجلة التقنية

## انتظروا المزيد

أول مرة سلسلة كاملة من الكتب الإلكترونية المتنوعة