



Module Informatique

Faculté des lettres et langues

Première année Licence

Boudjelida Amina

Doctorante en informatique
Spécialité réseaux et sécurité informatique
Université de Jijel

boudjelidaamina@gmail.com

الفهرس

01 مدخل الى الاعلام الالى

تطور تكنولوجيا المعلومات على مر السنين

02 عموميات

حول الاعلام الالى

03 ميادين الاعلام الالى

ومختلف استعمالاتها

04 التعليم عن بعد والبحث العلمى

وطرق البحث فى الانترنت

البريد الإلكتروني

يشكّل البريد الإلكتروني (بالإنجليزية: **E-mail** أو **Electronic mail**) خدمة تُساعد على إرسال واستقبال الرسائل بواسطة الأجهزة الرقمية من خلال شبكة الإنترنت، وقد تكون هذه الرسائل على شكل نصوص، أو رسومات، أو قد تُستخدم لإرسال الملفات الصوتية والرسومات المتحركة ما بين المستخدمين، وإلى جانب ذلك، فإنّ البريد الإلكتروني يُمكن المستخدم من إرسال البريد لفرد مُحدّد، أو مجموعة مُحدّدة، أو مع مجموع من المُستخدمين خلال نفس الوقت، بالإضافة لإتاحة العديد من الخيارات المتعلقة بهذه المُراسلات كإمكانية حفظها، وتحريرها، وطباعتها، وغير ذلك،

طريقة إنشاء بريد إلكتروني جديد

شروط إنشاء بريد إلكتروني جديد عند إنشاء بريد إلكتروني، يجب التقيّد بأمر معيّنة تخص عنوان البريد الإلكتروني، ومنها ما يأتي:

- ◀ يجب أن يتبع اسم المستخدم رمز (@)، والذي يُتبع باسم النطاق (بالإنجليزية: Domain Name)، ويُمنع وجود أكثر من رمز (@) في عنوان البريد الإلكتروني.
- ◀ ألا يتعدّى عدد الأحرف المكوّنة لاسم المستخدم 64 حرفاً، كما لا يجب أن يتعدّى اسم النطاق 254 حرفاً. ألا يبدأ عنوان البريد بنقطة أو أن ينتهي بها.
- ◀ ألا توجد مسافتان متتاليتان في العنوان.



Créer un compte

boudjelidaamina| @outlook.fr

Suivant

← boudjelidaamina@outlook.fr

Créer un mot de passe

Entrez le mot de passe que vous souhaitez utiliser avec votre compte.

Créer un mot de passe

- Afficher le mot de passe
- J'aimerais obtenir des informations, des conseils et des offres concernant des produits et services Microsoft.

Choisir **Suivant** signifie que vous acceptez le [Contrat de services Microsoft](#) et la [Déclaration sur la confidentialité et les cookies](#).

Toutes les informations demandées sont obligatoires et seront utilisées par Microsoft pour créer votre compte et vous permettre de vous connecter aux produits et appareils Microsoft. Les données fournies seront associées à votre compte afin de personnaliser et synchroniser votre expérience sur différents appareils. Sous réserve de votre choix relatif à la publicité, Microsoft utilisera également ces données pour personnaliser la publicité qui vous est adressée. Conformément à la loi Informatique et Libertés, vous disposez d'un droit d'accès et de rectification aux données personnelles vous concernant, ainsi que du droit de vous opposer au traitement de vos données. Vous pouvez également nous adresser des instructions spécifiques concernant l'utilisation de vos données après votre mort. Pour exercer ces droits, veuillez suivre les instructions figurant dans la déclaration de confidentialité de

إنشاء بريد إلكتروني جديد عبر الهوتميل أو الأوتلوك

يمكن إنشاء بريد هوت ميل (Hotmail) أو أوت لوك (Outlook) من خلال الخطوات الآتية:

- ✓ فتح الموقع الإلكتروني الذي يُمكن من خلاله البدء بإنشاء حساب جديد عبر الهوتميل،
- ✓ ويُمكن الوصول إلى هذه المواقع عبر النقر على الرابط الآتي: اضغط هنا.

<https://outlook.live.com/owa/>

<https://seconnecter.org/hotmail>

- ✓ النقر على خيار إنشاء حساب (Create account)

- ✓ اختيار اسم للبريد الإلكتروني.

- ✓ اختيار الامتداد المطلوب للبريد الإلكتروني سواء أكان outlook أو hotmail

- ✓ إنشاء وتعيين كلمة مرور (Password) جديدة خاصة، وتجدر الإشارة إلى أنه يوصى باختيار كلمة مُركبة بحيث تحتوي على مزيج من الحروف والأرقام والرموز الخاصة، بحيث يصعب على الآخرين التنبؤ بها، ولا بد من مراعاة اختيارها بحيث يسهل على المُستخدم نفسه تذكرها.

- ✓ إدخال الاسم الأول (First name)، والاسم الأخير (Last name)

- ✓ إدخال اسم الدولة أو البلد (Country/region) وتاريخ الميلاد. إدخال كود الكابتشا

- (Captcha Code)، وبذلك يتم إنشاء البريد الإلكتروني.



← boudjelidaamina@outlook.fr

Quel est votre nom ?

Nous avons besoin de quelques informations supplémentaires pour configurer votre compte.

Amina

Boudjelida

Suivant



← boudjelidaamina@outlook.fr

Quelle est votre date de naissance ?

Nous avons besoin de quelques informations supplémentaires pour configurer votre compte. Votre date de naissance nous permet de vous fournir des paramètres adaptés à votre âge.

Pays/région

Algérie

Date de naissance

10



octobre



1995



Suivant



← boudjelidaamina@outlook.fr

Créer un compte

Lorsque l'image est dans le bon sens, appuyez sur Terminé !



Terminé



The screenshot shows the Outlook web interface. The browser address bar displays 'outlook.live.com/mail/0/inbox'. The Outlook header includes a search bar and a 'Rejoindre maintenant' button. The left sidebar shows the navigation pane with 'Nouveau courrier' at the top, followed by 'Favoris' (containing 'Boîte de réception', 'Éléments envoyés', 'Brouillons', and 'Ajouter un favori'), 'Dossiers', and 'Boîte de réception' (selected). Below this are 'Courrier indésirab...', 'Brouillons', 'Éléments envoyés', and 'Éléments supprim...'. The main content area shows the 'Boîte de réception' with a 'Prise en main' section containing: '0 sur 6 terminée(s)', 'Choisir l'apparence', 'Confirmer le fuseau horaire', 'Importer des contacts', 'Envoyer un message', 'Télécharger Outlook Mobile', and 'Effectuer une mise à niveau vers Microsoft'. A large yellow smiley face is overlaid on the right side of the interface.

- Favoris
- Boîte de récepti... 1
- Éléments envoyés
- Brouillons 1
- Ajouter un favori
- Dossiers
- Boîte de récept... 1
- Courrier indésirab...
- Brouillons 1
- Éléments envoyés

Boîte de réception ★ Filtrer

L'équipe Outlook
Bienvenue dans votre nouveau co... 00:49
Bonjour Amina, Bienvenue dans votre nouv...

Prise en main

- 0 sur 6 terminée(s)
- Choisir l'apparence
- Confirmer le fuseau horaire
- Importer des contacts
- Envoyer un message
- Télécharger Outlook Mobile
- Effectuer une mise à niveau vers Microsoft 36!

À boudjelidaamina@gmail.com ← المرسل اليه Cc Cci

Livre ← عنوان الرسالة

message ...

الرسالة النصية

إضافة ملف صورة- WORD-PDF-PPT

Parcourir cet ordinateur

Parcourir les emplacements cloud

Charger et partager

AA A⁺ B I



الضغط على زر الارسال

Brouillon enregistré à 01:07

إنشاء بريد إلكتروني جديد عبر الجيميل

يُمكن عمل حساب جديد على بريد الجيميل من خلال الخطوات الآتية:
✓ فتح الموقع الإلكتروني لبريد الجيميل على شبكة الإنترنت، والذي يُمكن الوصول إليه عبر النقر على الرابط الآتي:

<https://accounts.google.com/signup/v2/webcreateaccount?flowName=GlifWebSignIn&flowEntry=SignUp>

✓ النقر على خيار إنشاء حساب (Create account) إدخال الاسم الأول (First Name) والاسم الثاني (Second Name)

✓ اختيار اسم المستخدم (User Name) وكتابته في خانة اسم المستخدم (Choose your username)

✓ اختيار كلمة سر قوية وكتابتها في خانة كلمة السر (Password) وإعادة كتابتها لتأكيداتها في خانة التأكيد (confirm)

✓ إدخال رقم هاتف المُستخدم (Phone number)، ومن الجدير بالذكر أنه يتم استخدام رقم الهاتف لتفعيل خاصية نظام المُصافحة الثنائي الذي يتبعه جوجل، كما أنه خيار اختياري وليس إجباري.

✓ إدخال بريد احتياطي (Recovery Mail) لاستعادة كلمة السر في حال فقدانها وهو خيار اختياري وليس إجباري.

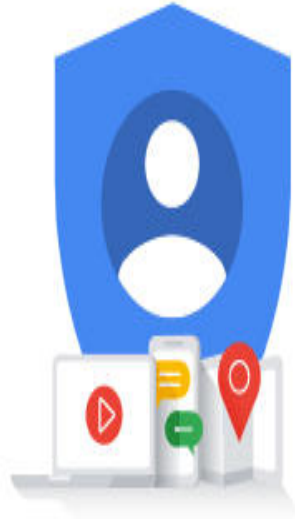
✓ إدخال الرمز الذي تم إرساله من جوجل إلى رقم هاتف المُستخدم عبر رسالة نصية.

✓ إدخال بعض المعلومات الشخصية الخاصة بالمُستخدم الجديد لبريد الجيميل، كالجنس (Gender) تاريخ ميلاده.

✓ النقر على خيار أوافق (I agree) بعد قراءة شروط الاستخدام وسياسة الخصوصية التي تتبعها جوجل

Google

إنشاء حساب لك على Google.



حساب واحد يمكنك من استخدام جميع خدمات Google.

يمكنك استخدام الأحرف والأرقام والنقاط

استخدام عنوان بريدك الإلكتروني الحالي بدلاً من ذلك

استخدام 8 أحرف أو أكثر باستعمال مزيج من الأحرف والأرقام والرموز

عرض كلمة المرور

التالي

تسجيل الدخول بدلاً من ذلك

Nouveau message



- Boîte de réception 32
- En attente
- Messages envoyés
- Brouillons 103
- Plus

- Meet
- Nouvelle réunion
 - Rejoindre une réunion

- Hangouts
- Amina +

1-50 sur 413

Principale Résea... 5 nouveaux Promo... 3 nouveaux Notific... 2 nouveaux Forums

<input type="checkbox"/>	☆	DZPOWER Conference	Poster/Abstract Invitation, Power and Energy Engineering Inter. Conf. Algeria. Deadline:16 May, 2021. -	21:05
<input type="checkbox"/>	☆	DZPOWER Conference	Poster/Abstract Invitation, Power and Energy Engineering Inter. Conf. Algeria. Deadline:16 May, 2021 -	8 mai
<input type="checkbox"/>	☆	assam boudia	(aucun objet) - #انتظرو_السهر_الرمضانية_بامتياز_يسر_صفحة_A-rticle أن تيرمج لكم لقاء حصريا يذاع بقتية الحاضر عن بعد م... -	6 mai
Pas de chat récent				
<input type="checkbox"/>			or Papers: Scopus ICCSRE'2021 (Agadir Morocco) - Dear Researchers, It is our great pleasure t...	30 avr.
<input type="checkbox"/>			re fromage - De : soni sona <sanisasona98@gmail.com> Envoyé : jeudi 29 avril 2021 01:12 À : ...	29 avr.

Activez les notifications sur le bureau pour Gmail. OK Non, merci X

Principale

Résea... 5 nouveaux
Twitter, ResearchGate,...

Promo... 3 nouveaux
Pinterest, Course Hero

Notific... 2 nouveaux
Reddit, Emploitic.com

Forums

- ☆ DZPOWER Conference Poster/Abstract Invitation, Power and Energy Engineering Intern Conf. Alexis Boudliou 16 May 2021 01:05
- ☆ DZPOWER Conference Poster/Abstract Invitation, Power and Energy Engineering Intern Conf. Alexis Boudliou 16 May 2021 01:05
- ☆ assam boudia (aucun objet) - إذاع بقتلية التحاضر عن بعد سهو...
- ☆ Ch Ima (aucun objet) - Cccc
- ☆ Khaled Benamiour Fwd: Delivery Status Notification (Failure) [Image]
- ☆ Khaled Benamiour الامتحانات الخاص بدفعة ماستر 1 والسنة الثانية ليسانس
PDF 2021-صصصات-ماي-2021 PDF 2021-اي-2021
- ☆ Rabah Gueboudj (aucun objet)
template_23-02...
- ☆ assam boudia ااعة العاشرة وربع ... - ندوة علمية يوم الاثنين والاربعاء

Brouillon enregistré

.....

المرسل اليه

Exposé

عنوان الرسالة

Etudiante:
groupe:
spécialité]

الرسالة النصية

إضافة ملف صورة- WORD-PDF-PPT

Exercice 3 - devoir.pdf (118 Ko)

Sans Serif T B I U A

الضغط على زر الارسال

Envoyer



Bureau pour Gmail. OK Non, merci X

الخطوات الآتية عن طريقة إنشاء حساب جديد عبر الياهو:

✓ فتح الصفحة الإلكترونية الخاصة بإنشاء حساب جديد عبر الياهو، ويُمكن النقر على الرابط الآتي:

<https://login.yahoo.com/account/create?.lang=fr-FR&.intl=fr&.src=yhelp>

✓ إدخال بعض البيانات اللازمة لعملية التسجيل عبر بريد الياهو، وتشتمل هذه المعلومات على الآتي: الاسم الشخصي الأول (First name) الاسم الأخير للمستخدم (Last name) اسم مُستخدم (Username) حساب بريد الياهو، والذي سيتم استخدامه كعنوان البريد الإلكتروني (Email address) الجديد عبر الياهو. كلمة مرور (Password) لتأمين حساب الياهو.

✓ رقم الهاتف (Phone number) تاريخ الميلاد (Birthdate)

✓ جنس المُستخدم (Gender) ، وهذا الخيار لا يُعتبر إلزامياً فيمكن تجاوزه إذا رغب المُستخدم بعدم الإفصاح عن جنسه. النقر على زر المُتابعة (Continue)

✓ النقر على زر إرسال رمز التحقق برسالة نصية (Text me an Account Key) يتم إرسال الرمز برسالة نصية إلى رقم الهاتف.

✓ إدخال الرمز الذي تم تلقيه عبر رقم الهاتف، ثم النقر على خيار التحقق (Verify)

✓ النقر على خيار المُتابعة (Continue).

✓ النقر على خيار بريد (Mail) الظاهر أعلى الشاشة، للتوجه إلى حساب بريد الياهو.

S'inscrire

Créer une adresse mail Yahoo

Prénom Nom

Adresse mail @yahoo.com

[Je veux utiliser mon adresse mail actuelle](#)

Mot de passe

+1 ▼ Numéro de portable

Mois de naissance ▼ Jour Année

Sexe (facultatif)

En cliquant sur Reconnaître, vous acceptez les [CGU](#) et la [Politique vie privée](#)

Reconnaître

Vous possédez déjà un compte ? [Connexion](#)

Google Meet 

ما هو Google Meet؟

تتيح Google للجميع عقد اجتماعات الفيديو بمستوى اجتماعات المؤسسات. والآن، يمكن لأي شخص لديه حساب Google إنشاء اجتماع على الإنترنت مع ما يصل إلى 100 مشارك ولمدة تصل إلى 60 دقيقة لكل اجتماع.

يمكن للشركات والمؤسسات التعليمية والمؤسسات الأخرى الاستفادة من الميزات المتقدمة، بما في ذلك عقد الاجتماعات مع ما يصل إلى 250 مشاركًا داخليًا أو خارجيًا والبت المباشر لما يصل إلى 100,000 مشاهد داخل أي نطاق.

كيفية عقد اجتماع فيديو باستخدام Google Meet

يسهل تطبيق Google Meet عملية بدء اجتماع فيديو آمن. يمكنك الانضمام من أي متصفح ويب حديث أو تنزيل التطبيق وستصبح جاهزًا للمشاركة في الاجتماعات.

طريقة الوصول إلى Google Meet

من هاتفك أو جهازك اللوحي

عليك تنزيل تطبيق Google Meet المتوافق مع الأجهزة الجوّالة

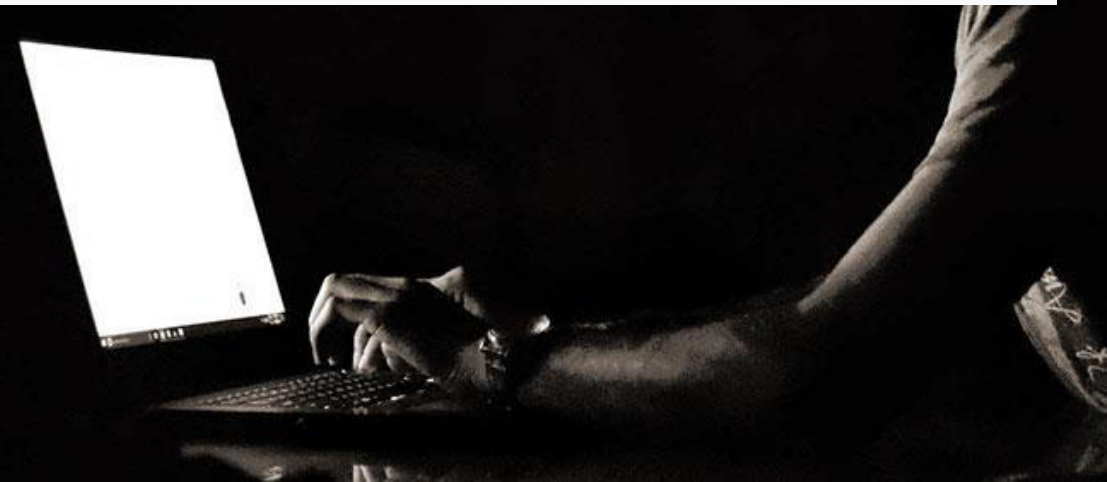
يمكنك الانضمام إلى أحد الاجتماعات أو استضافتها أو مشاركة شاشتك من تطبيق Google Meet المتوافق مع الأجهزة الجوّالة. يُرجى تنزيل التطبيق من متجر Google Play أو متجر Apple Store.



من الكمبيوتر

يمكنك استخدام أي متصفح ويب حديث بدون الحاجة إلى أي إجراء تنزيل

يمكنك بدء اجتماع أو الانضمام إلى اجتماع من أي متصفح حديث على جهاز كمبيوتر سطح المكتب أو الكمبيوتر المحمول. لن تحتاج إلى تثبيت أي برامج إضافية.



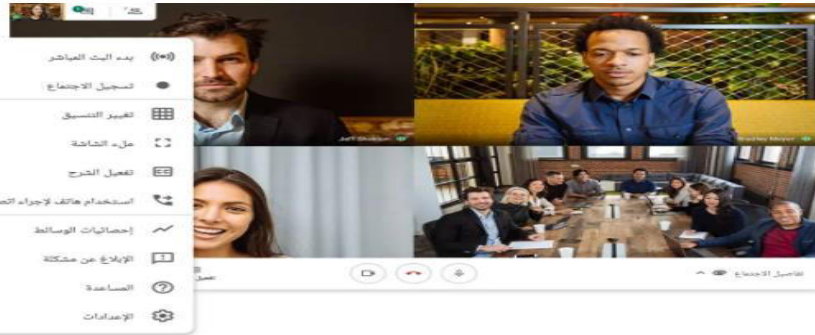
عقد الاجتماعات بأمان

يستخدم Google Meet تدابير الحماية نفسها التي تستخدمها Google لتأمين معلوماتك وحماية خصوصيتك. يتم ترميز اجتماعات الفيديو على Google Meet أثناء النقل، ويتم تعديل مجموعة تدابير الأمان التي نطبّقها باستمرار لنمنحك حماية إضافية.



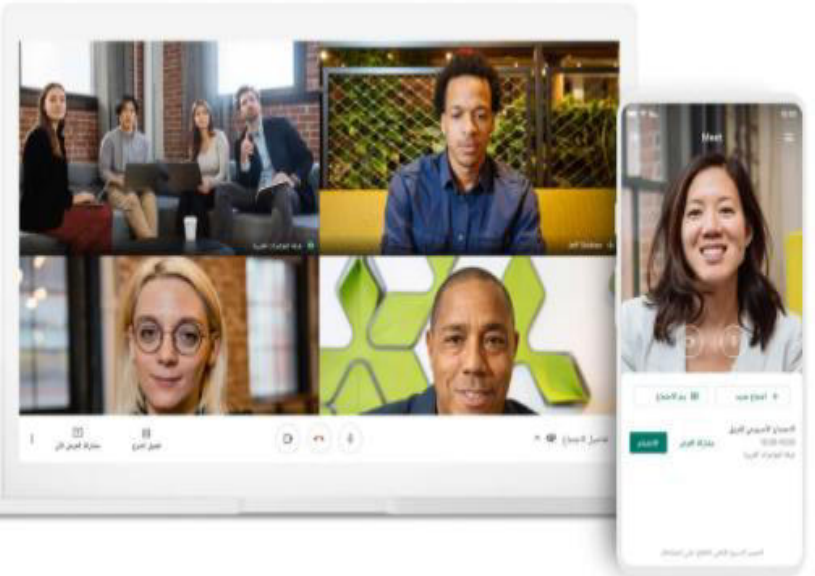
عقد الاجتماعات من أي مكان

اجمع فريق العمل بأكمله معًا من خلال Google Meet، حيث يمكنك تقديم عروض أعمال أو التعاون مع زملائك لحل فروض أو حتى التواصل معًا وجهاً لوجه. يمكن للشركات والمؤسسات التعليمية والمؤسسات الأخرى بث الاجتماعات مباشرةً إلى 100,000 مشاهد داخل النطاق الواحد.



عقد الاجتماعات على أي جهاز

يمكن للمدعوين الانضمام إلى اجتماع فيديو على الإنترنت من أجهزة الكمبيوتر الخاصة بهم باستخدام أي متصفح ويب حديث وبدون الحاجة إلى تثبيت أي برامج. ويمكنهم الانضمام من تطبيق Google Meet على أجهزتهم الجوّالة.



المستوى 1: بدء اجتماعات الفيديو والانضمام إليها

تعرف على هذه الأساسيات لبدء استخدام تطبيق Google Meet.

1.1 بدء اجتماع فيديو

تعرف على الطرق المختلفة لبدء اجتماع فيديو، من تطبيق Meet أو Gmail، على الويب وعلى هاتفك.

1.2 الانضمام إلى اجتماع فيديو

تعرف على الطرق المختلفة للانضمام إلى اجتماع فيديو، مثل الانضمام من خلال دعوة "تقويم Google" أو رابط اجتماع أو غرفة مؤتمرات.

1.3 إضافة مستخدمين إلى اجتماع

تعرف على الطرق المختلفة لإضافة مستخدمين إلى اجتماع فيديو، مثلاً إضافتهم من خلال دعوة "تقويم Google" أو تطبيق Google Meet أو هاتفك.





البحث العلمي

boudjelidaamina@gmail.com

مجموعة من مواقع الترجمة تغنيك عن استخدام موقع جوجل للترجمة

هذه المواقع ليس بها ترجمة حرفية

<http://mobile.reverso.net/en>
<https://www.wordreference.com/>
<http://www.worldlingo.com/>
<https://www.babelfish.com/>
<http://translation2.paralink.com/>
<https://www.freetranslation.com/>

مواقع تصحح **spelling, Grammer** واذا عندك **paragraph** وتريد معرفة كتابتك صحيحة:

<https://www.grammarly.com/m>
<https://www.grammarcheck.net/>
<http://mobile.reverso.net/en>
<https://www.onlinecorrection.com/>
<https://spellcheckplus.com/>

مواقع تبحث فيها عن معاني الكلمات والمصطلحات و عن الكلمات التي لها نفس المعني و وفيهم: proverbs, Idioms

<https://www.thesaurus.com/>
<http://www.englishdaily626.com/>

أفضل مواقع للترجمة عالمياً :

<http://www.worldlingo.com/>
<https://www.freetranslation.com/>
<https://www.babelfish.com/>
<https://www.wordreference.com/>
<https://www.translation2.paralink.com/>
<https://www.onlinecorrection.com/>
<https://www.grammarcheck.net/>

موقع يمكنك من ترجمة مستند كامل أو مقالة عليه:

<http://www.worldlingo.com/>

موقع لترجمة الأبحاث والملفات:

<http://translation2.paralink.com/translator/default.asp>

موقع لترجمة الجمل:

<https://m.freetranslations.org/>

مواقع لتصحيح الكتابة:

<http://www.afterthedeadline.com/>
<http://www.reverso.net/spell-chec/english-spelling-grammar/>
<https://prowritingaid.com/>



عشر أدوات قد يحتاجها الباحث، لإعادة صياغة النصوص

إعادة صياغة النص تعني التعبير عنه بكلمات وأسلوب آخر، مع المحافظة على فكرته نفسها، باستخدام مرادفات دقيقة. يفيدك ذلك بتجنب استخدام الاقتباسات الحرفية. يمكنك إعادة صياغة النصوص يدويا، لكن في حال لم تكن إنجليزيتك ممتازة، يمكنك استخدام هذه الأدوات :

1. SpinBot

<https://spinbot.com>

2. Rewordify

<https://rewordify.com>

3. Rephrase Sentence Generator

<http://www.paraphrasegenerator.org/.../rephrase-sentence...>

4. Free Article Spinner

<http://free-article-spinner.com>

5. Rewording Tool

<http://www.onlineparaphrase.net/.../who-will-reword-my...>

6. Solid SEO Tools

<http://solidseotools.com/article-rewriter>

7. Free Article Spinning

<http://www.freearticlespinning.com>

8. Articlere writertool

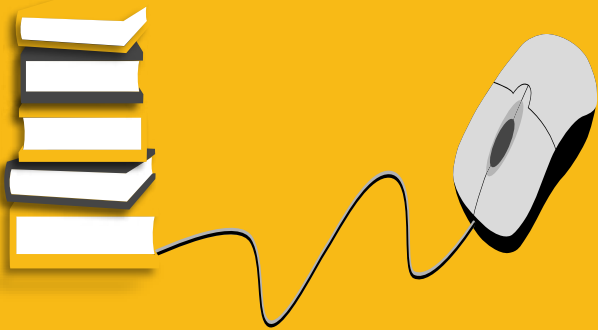
<https://articlere writertool.com>

9. Chimp Rewriter

<http://chimprewriter.com>

10. Rephrase

<http://www.rephrase.org/better-than-rephrase-generator>



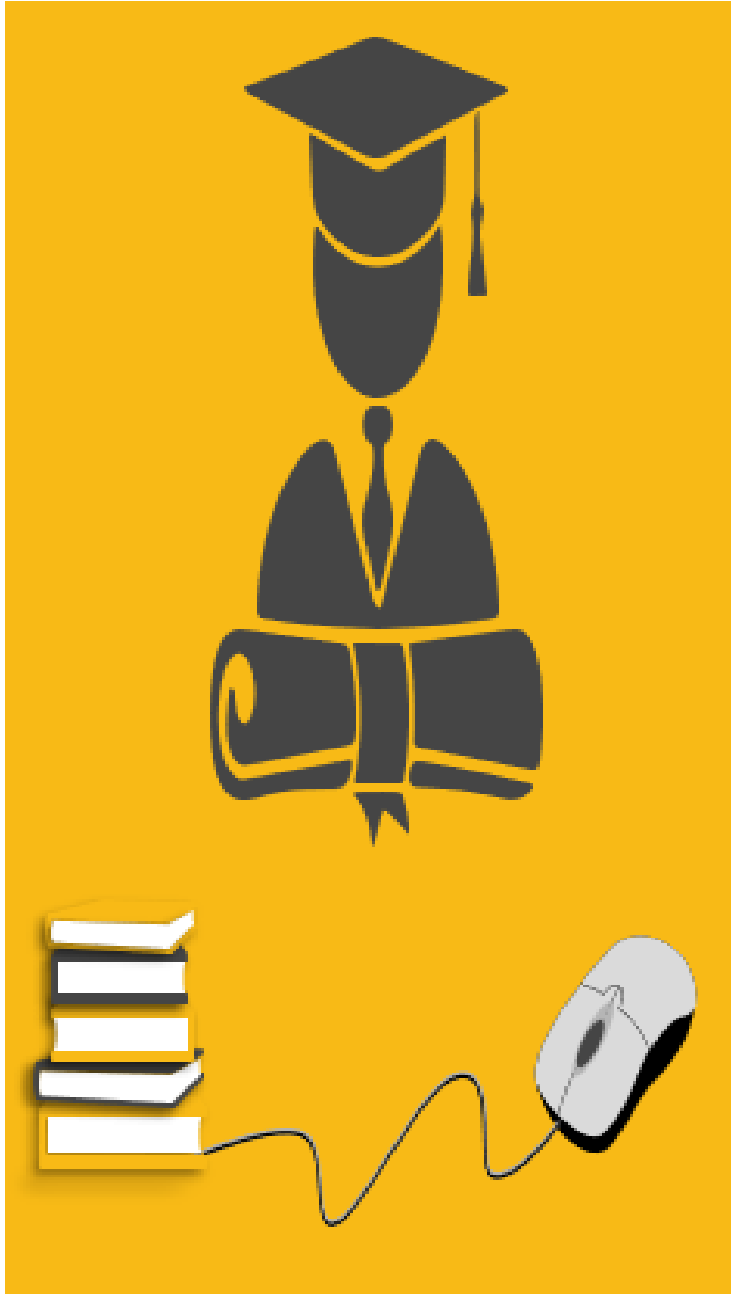


للباحثين مواقع لتحويل الملفات من PDF الى Word والعكس

- <https://www.pdf2word.com/>
- [https://www.ilovepdf.com/pdf to word](https://www.ilovepdf.com/pdf_to_word)
- <https://pdf2doc.com/>
- <https://smallpdf.com/ar/pdf-to-word>
- <https://www.pdf2go.com/ar/>
- <https://www.hipdf.com/pdf-to-word>
- <https://tectaw.com>
- <https://smodin.me/ar/>
- <https://www.abdulkadershawa.com/>
- <https://onlineconvertfree.com/fr/ocr/arabic/>
- <https://www.i2ocr.com/free-online-arabic-ocr>
- <https://img2txt.com/fr/>
- <https://convertio.co/fr/ocr/arabic/>

موقع اعادة صياغة الجمل العربية

تحويل صورة الى نص (العربية)



أهم المواقع و الروابط اللي تفيد الطلبة و الباحثين :

-موقع بوك بون (bookboon) العالمي لتحميل الكتب المجانية في مختلف التخصصات..

<http://bookboon.com/fr>

-الموقع العلمي لجامعة باث البريطانية، حمل ما تشاء مجاناً بصيغة pdf.

<http://opus.bath.ac.uk/>

-الموقع العلمي لكلية لندن الجامعة University College of London يحتوي على رسائل جامعية وبحوث مجانية في مختلف التخصصات..

<http://discovery.ucl.ac.uk/>

-هذا الرابط تنجم تحمل منه كل رسائل الماجستير وأطروحات الدكتوراة التي نوقشت في جامعة أوهايو الأمريكية مجاناً..

https://etd.ohiolink.edu/pg_1?0

-مكتبة جامعة ميونخ Munich University Library

المكتبة فيها 11595 رسالة جامعية مجانية قابلة للتحميل بصيغة pdf.

<https://edoc.ub.uni-muenchen.de/>

-لتنزيل الكتب العلمية والمقالات من خلال Library Genesis

<http://www.libgen.io/>

لطلاب مشاريع التخرج والدراسات العليا ماجستير ودكتوراة..

-موقع يعرفك بأخر الأبحاث الجديدة في مجالك

<https://www.semanticscholar.org/>

-من أهم المواقع المفيدة لأي باحث علمي هو Google scholar

<https://scholar.google.com.eg/>

-قاعدة تحتوي على أكثر من 5000 مذكرة ماجستير دكتوراة PDF بالعربية

<http://theses.univ-batna.dz/index.php...>

-موقع رائع لتحميل الاطروحات و الدراسات العليا مجاناً بصيغة PDF

<https://www.fichier-pdf.fr/>

100 -ألف كتاب للتحميل المجاني في جميع التخصصات بصيغة pdf

<https://www.digitalbook.io/>

-هذا الموقع من اكثر وأهمها التي يمكن أن يستفيد منها مستخدم الكمبيوتر والانترنت في تنزيل وتحديث برامجه وتطبيقاته..

<http://www.softpedia.com/>

-موقع جديد يوفر لك أكثر من 100 الف كتاب مجاني في مختلف المجالات والتخصصات .. كتب رقمية وصوتية..

<https://www.digitalbook.io/>

افتح الرابط واكتب كلمات مفتاحية لبحثك أو عنوان رسالتك وستجد ما يسرك بأكثر من لغة

<https://core.ac.uk/>



<https://archive.org/details/americana>

https://archive.org/details/library_of_congress...

<https://archive.org/details/europeanlibraries...>

<https://archive.org/details/toronto...>

<https://archive.org/details/universallibrary>

https://archive.org/details/opensource_Arabic

1- iSEEK Education

<https://goo.gl/H9Vrrp>

2- RefSeek

<https://goo.gl/jHm8aG>

3- Virtual LRC

<https://goo.gl/8m6tRS>

4- Google Scholar

هو محرك بحثي يقوم بالبحث في الآلاف الأوراق البحثية والمؤسسات، والمراجع البحثية الموثوقة بالإضافة إنه خدمة مميزة جداً من شركة جوجل يبلغ عدد زواره شهرياً ما يفوق 50 مليون

<https://scholar.google.com.eg/>

5- Academic Index

<https://goo.gl/Y5n80i>

- هذا رابط لـ "2,304,433" كتاب من مكتبات أشهر الجامعات الأمريكية..

- هذا رابط فيه 145,903 كتاب من مكتبة الكونجرس الأمريكي..

- هذا فيه 399,113 كتاب من مكتبات أشهر الجامعات الأوروبية..

- هذا رابط يحتوي على 523,302 كتاب من مكتبات أشهر الجامعات الكندية..

- هذا فيه 108,135 كتاب من مكتبات أشهر باقي الجامعات العالمية الشرقية..

- رابط اخر فيه 79,192 كتاب من مكتبات عربية مختلفة

محركات البحث العلمي

أحد محركات البحث العلمية الذي يبحث في مئات الآلاف من المصادر الموثوقة من الجامعات، والمؤسسات العلمية، والأبحاث العلمية..

موقع علمي يقوم بالبحث في مليار مقال وكتاب وبحث وليس هذا فقط يمكنك معرفة المزيد عن مزايا الموقع من خلال الرابط:

هو محرك بحثي علمي يقوم بالبحث في أكثر من 10000 موقع علمي موثوق ومدقق بعناية لأخراج النتيجة العلمية الصحيحة النهائية لك.

هو محرك بحثي جامع وليس منفرد، فله القدرة على البحث على جميع محركات البحث حسب إختيارك

6- OALster

<https://goo.gl/5VzfVh>

7- Science Direct

<https://goo.gl/nrmki6>

8- Internet Public Library

<https://goo.gl/O8EqEL>

9- Microsoft Academic Research

<https://goo.gl/4gtNQa>

10- Archive Hub

<https://goo.gl/ESCW1a>

11- High Beam Research

<https://goo.gl/9QVRZx>

هي قاعدة بيانات تصل الى ملايين الأبحاث العلمية

هو ليس فقط أحد المواقع الإخبارية البحثية ولكنه يعمل أيضاً كمحرك بحثي قوي، حيث يصل نتيجة بحثه الى أكثر من 10 الآلاف ورقة بحثية و 25 الف كتاب علمي.

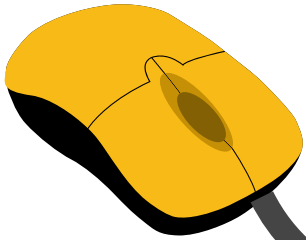
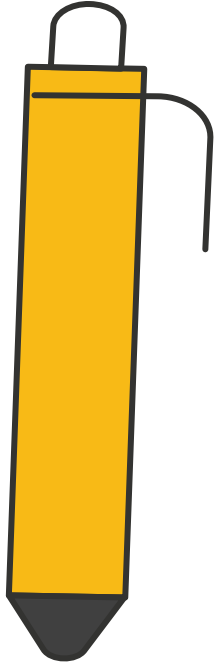
هي مكتبة كبيرة تضم عدد كبير من المصادر التي تم تجميعها على مدار 20 عاماً

هو محرك بحثي للأبحاث الأكاديمية للطلبة، والأساتذة تقدمها شركة ميكروسوفت حيث يقوم بالبحث في أكثر من 80 مليون بحث علمي في جميع المجالات

هي مؤسسة بريطانية
يمكنك البحث فيه فهو ثروة حقيقية من المعلومات للباحثين.

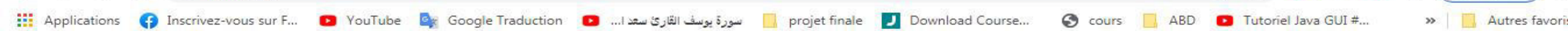
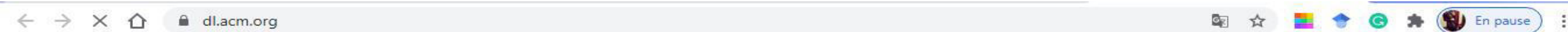
موقع للأبحاث العلمية يقوم بالبحث في المواضيع المختلفة.

#موقع .. **the writers** لجميع الباحثين وطلبة الدراسات العليا
موقع رائع لفحص النصوص باللغة الإنجليزية لبيان الأخطاء اللغوية والمنهجية فيها ومدى قوتها وضعفها من حيث الصياغة



ACM Digital Library

إن مكتبة ACM الرقمية (DL) هي أكثر قواعد البيانات شمولاً في العالم لمقالات النص الكامل والمؤلفات الببليوغرافية التي تغطي الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات. ويشمل هذا المستودع الشهير المجموعة الكاملة لمنشورات الرابطة بالإضافة إلى قاعدة بيانات ببليوغرافية موسعة للأعمال الأساسية في مجال الحوسبة من الناشرين الدارسين.



ACM DL DIGITAL LIBRARY

[Advanced Search](#)

Recognizing that many computing researchers, practitioners, and academics continue to work remotely, the ACM DL has implemented several options for remote access through subscribing institutions. Please contact your library or ACM to request this access.

dl-team@hq.acm.org

[Youtube Channel](#)

مجموعة من التطبيقات للطلبة


CS Cam scanner ⚡: هو الماسح الضوئي المحمول ومكتبة الملفات المحمولة. فهو يحول هاتفك إلى ماسح ضوئي محمول وجهاز فاكس ومحول


PDF وأداة لاستخراج النصوص ومنصة لمشاركة المستندات


Text scanner ⚡ يمكنك تحويل الصورة إلى نص. 


Forest stay focused ⚡ 

Rester Concentré، كما ما ابتعدت عنه هنالك شجرة تكبر فل حديقة

Audio to text ⚡ Otter.ai  تحويل ساعات من الصوت والفيديو إلى نص في دقائق

Keep ⚡ اكتب بسرعة ما يدور في ذهنك ، واحصل على تذكير متى وأينما تريد. 

Mindly ⚡ تطبيق يساعدك تنظم أفكارك و دير خرائط ذهنية حاجة شابة . 


Pomodoro Timer ⚡ Pomofocus  يساعدك فتنظيم الوقت طريقة مذاكرة مشهورة جدا وهي انك تذاكر 25 دقيقة وتأخذ 5

دقائق راحه البرنامج عباره عن timer يساعدك على تنظيم وقتك

Time until ⚡ العد التنازلي. عد الأيام والساعات والدقائق والثواني لوقت محدد. قم بتضمين كل الأيام وجميع الساعات ، أو

مجموعة فرعية مخصصة.

WPS office ⚡ برنامج Suite bureautique متوافق مع مستندات Microsoft Office مجاًماً.

Q dictionary ⚡ قاموس للترجمة من العربية إلى الإنجليزية يعمل دون انترنت offline 

Alarmy ⚡ هو تطبيق مجاني للأندرويد يوفر لك نظام إنذار من المؤكد أنه سيخرجك من السرير. لإيقاف تشغيل المنبه ، سيتعين

عليك النهوض والتقاط الصورة التي طلبها التطبيق ، حوض الحمام ، على سبيل المثال.

Sleep cycle ⚡ حسن نومك باستخدام Sleep Cycle، وهو منبه ذكي ومتتبع يحلل الأنماط ويوقظك في أخف مراحل نومك. 

School planner ⚡ هذا تطبيق ينظم لك وقتك الدراسي 



جوجل سكولار أو **الباحث العلمي الخاص بجوجل** (بالإنجليزية: **Google Scholar**) هو محرك بحث خاص بالمؤلفات العلمية والأكاديمية التي يحتاج إليها الباحثون والدارسون. من مكان واحد، يمكنك البحث عبر العديد من المجالات العلمية ومصادر المعلومات: أبحاث معتمدة ورسائل علمية وكتب وملخصات ومقالات من ناشرين أكاديميين وجمعيات متخصصة ومراكز جمع المعلومات قبل طباعتها والجامعات وغير ذلك من مؤسسات البحث العلمي

The image shows a screenshot of the Google Scholar website. A search for "multicast" has been performed, resulting in approximately 1,230,000 results. The first result is "Bimodal multicast" by KP Birman, M Hayden, O Ozkasap, and Z Xiao, published in ACM Transactions on Computer Systems (TOCS) in 1999. A red number "1" is placed on the left side of the page. A red number "2" is placed over the article title and abstract. A red number "3" is placed over the citation options in a pop-up window. The citation options include APA, ISO 690, and MLA. The APA option is circled in red. The citation text for APA is: Birman, K. P., Hayden, M., Ozkasap, O., Xiao, Z., Budiu, M., & Minsky, Y. (1999). Bimodal multicast. *ACM Transactions on Computer Systems (TOCS)*, 17(2), 41-88. The citation text for ISO 690 is: BIRMAN, Kenneth P., HAYDEN, Mark, OZKASAP, Oznur, et al. Bimodal multicast. *ACM Transactions on Computer Systems (TOCS)*, 1999, vol. 17, no 2, p. 41-88. The citation text for MLA is: Birman, Kenneth P., et al. "Bimodal multicast." *ACM Transactions on Computer Systems (TOCS)* 17.2 (1999): 41-88. The citation options are: BibTeX, EndNote, RefMan, RefWorks.

هذه المبرمجة الكازاخستانية أليكساندرا إلبكيان صاحبة موقع **Sci-hub** المشهور عالمياً يوفر مجاناً الابحاث العلمية في جميع المجالات المجانية والمدفوعة .. وتصل نسبة التنزيل إلى أكثر من نصف مليون ورقة يومياً هذه السيدة الملقبة ب"روبن هود العلم" للأسف لا تستطيع السفر خارج بلدها لأنها مطلوبة أمنياً من عدة دول وعلى رأسهم أمريكا، لكن لحسن حظها تحظى بالرعاية الروسية.

هذا الموقع | **Sci-Hub** سـ يساعدك في تحميل الأبحاث والمقالات المدفوعة.. مجاناً وذلك من خلال نسخ هنا رابط البحث **URL** الخاص بالبحث

<https://sci-hub.se//>



On-demand multicast routing protocol

Publisher: IEEE

Cite This

PDF

Sung-Ju Lee ; M. Gerla ; Ching-Chuan Chiang All Authors

137 Paper Citations

2 Patent Citations

701 Full Text Views



Abstract

Abstract:

This paper presents a novel multicast routing protocol for mobile ad hoc wireless networks. The protocol, termed ODMRP (on-demand multicast routing protocol), is a mesh-based, rather than a conventional tree-based multicast scheme and uses a forwarding group concept (only a subset of nodes forwards the multicast packets via scoped flooding). It applies on-demand procedures to dynamically build routes and maintain multicast group membership. ODMRP is well suited for ad hoc wireless networks with mobile hosts where bandwidth is limited, topology changes frequently, and power is constrained. We evaluate ODMRP's scalability and performance via simulation.

Authors

References

Citations

Keywords

Metrics

Published in: WCNC. 1999 IEEE Wireless Communications and Networking Conference (Cat. No.99TH8466)

Date of Conference: 21-24 Sept. 1999

Date Added to IEEE Xplore: 06 August 2002

Print ISBN:0-7803-5668-3

INSPEC Accession Number: 6536589

DOI: 10.1109/WCNC.1999.796947

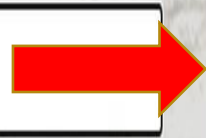
Publisher: IEEE

1



2

10.1109/WCNC.1999.796947



3



the first website in the world to provide mass & public access to research papers

SCI-HUB

...to remove all barriers in the way of science

يعاني البعض من تغير موقع ساي هاب **Sci-Hub** ورابطه الذي يتغير بين الحين والآخر، فضلا عن الخطوات التي تحتاج القيام بها من ايجاد رقم الذي أو أي **DOI** أو نسخ ولصق رابط البحث الذي تريد تحميله ثم لصقه في موقع ساي هاب **Sci-Hub** للحصول عليه! الأداة التالية **Auto Sci-Hub** يمكن إضافتها لمتصفحك على جهاز الكمبيوتر سواء كان متصفح كروم **Chrom** أو متصفح فايرفوكس **Firefox** لتختصر كل هذه الخطوات في خطوة واحدة هي النقر على أيقونة الأداة بالمتصفح كما تشاهد في الفيديو التالي ليفتح معك البحث كامل في ملف بي دي إف **PDF** و يمكنك تحميله.

لتحميل الأداة لمتصفح كروم اضغط على الرابط التالي:

<https://chrome.google.com/webstore/detail/sci-hub-x-now/gmmnidkpkgiohfdoenhpghbilmeeagjj>

ولتحميلها لمتصفح فايرفوكس اضغط على الرابط التالي:

<https://addons.mozilla.org>



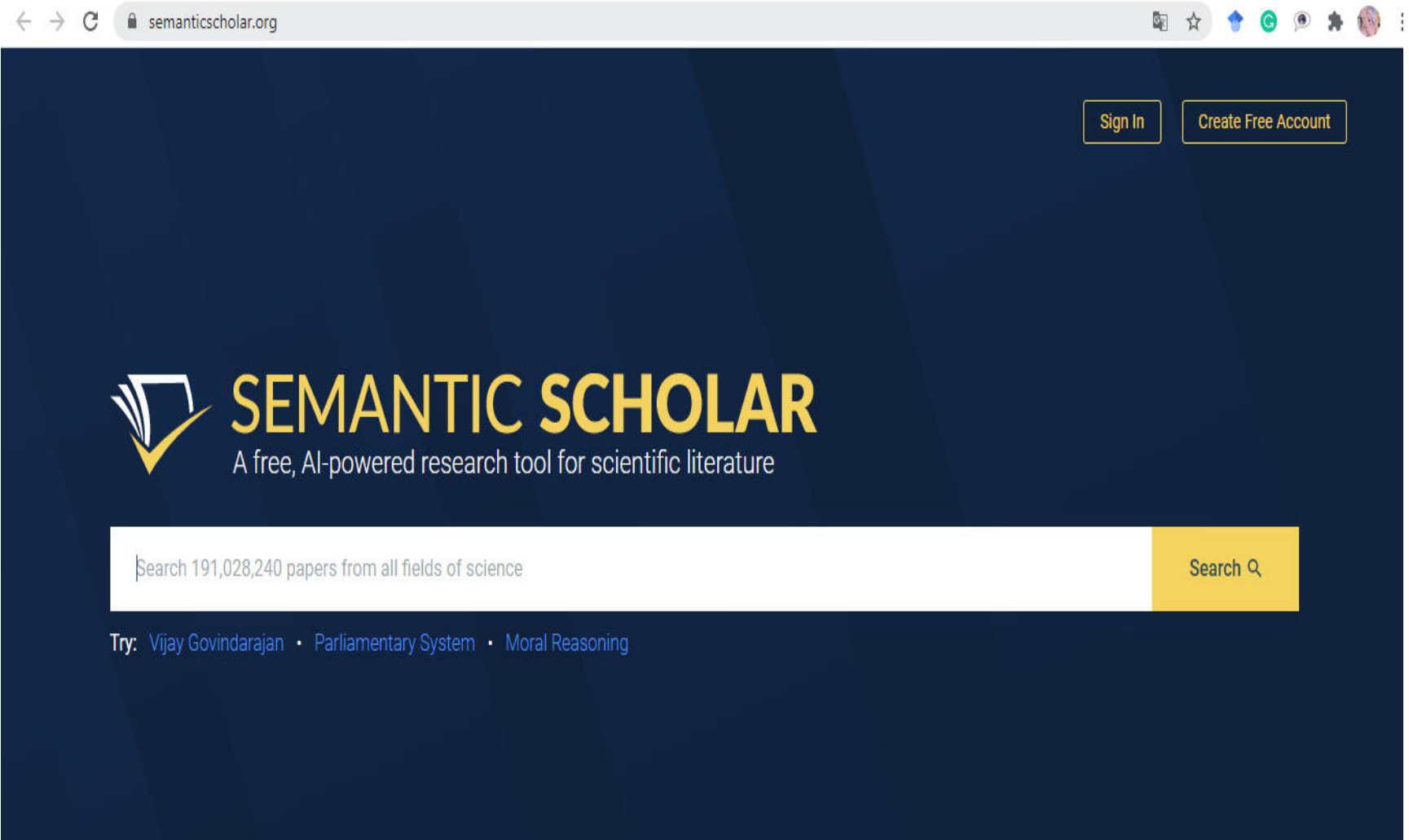
The screenshot shows a web browser window displaying a ScienceDirect article page. The URL in the address bar is <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0304988902054>. The page features a large red banner that reads "CLIC ON THE EXTENTION" (sic). Below the banner, the article title "Bacteriocins of lactic acid bacteria" is visible, along with the author "Todd R. Klaerner" and the journal "Biochimie". A red arrow points to the extension icon in the browser's toolbar, which is circled in red. The page also includes a "Sign in" button, a "Purchase PDF" button, and a "Feedback" button.



محرك بحث يستخدم تقنية الذكاء الاصطناعي يعرض الورقة العلمية بمكوناتها (ملخص-مقدمة-النتائج-الخاتمة) كملخص مختصر يساعد الباحث على تحديد محتوى البحث كاملاً بشكل سريع .


رابط الموقع:

<https://semanticscholar.org>



← → ↻ 🔒 semanticscholar.org

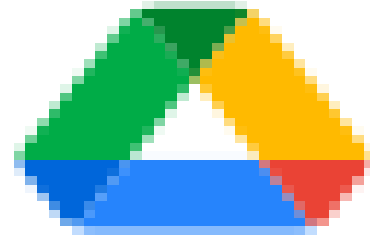
Sign In Create Free Account

 **SEMANTIC SCHOLAR**
A free, AI-powered research tool for scientific literature

Search 191,028,240 papers from all fields of science Search Q

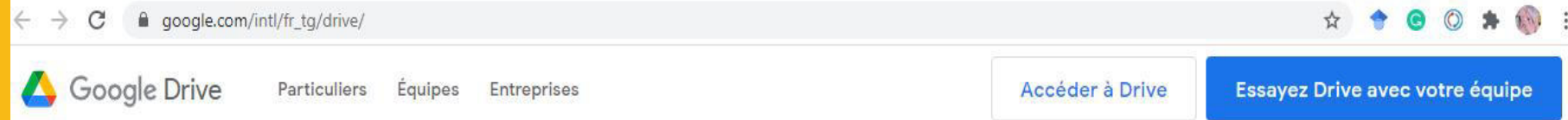
Try: Vijay Govindarajan · Parliamentary System · Moral Reasoning





،Google Drive

Google Drive في كندا ، عبارة عن خدمة تخزين ومشاركة ملفات قائمة على السحابة أطلقتها شركة Google Drive. Google، الذي يتضمن مستندات Google وجداول البيانات والعروض التقديمية والرسومات ، هو مجموعة مكتبية لتحرير المستندات وجداول البيانات والعروض التقديمية والرسومات والنماذج وما إلى ذلك. يمكن للمستخدمين البحث عن الملفات المشتركة بشكل عام على Google Drive باستخدام محركات البحث على الويب.

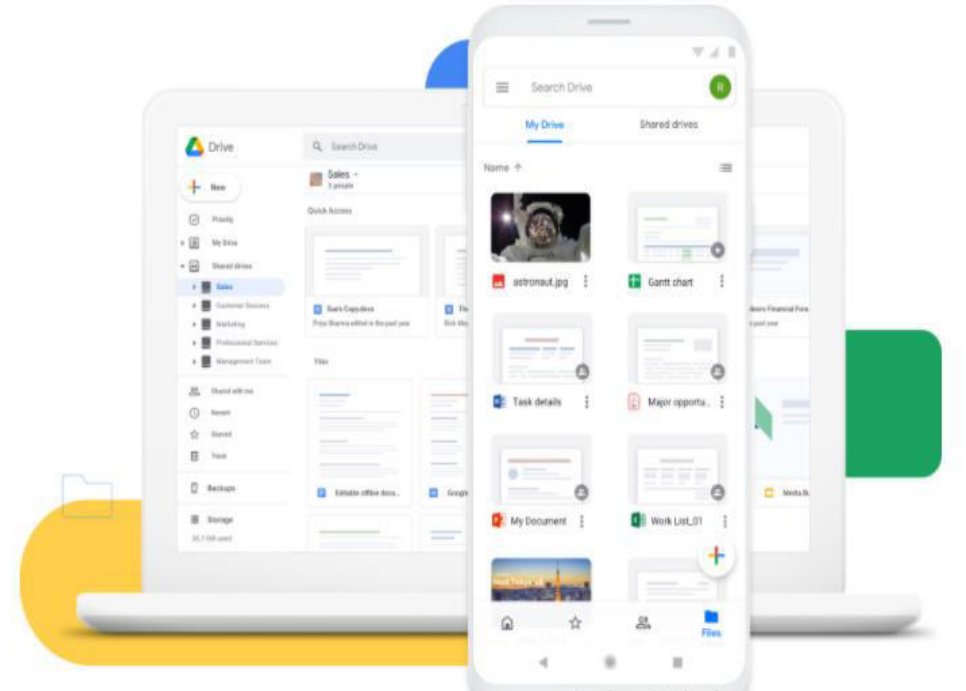


Accès facile et sécurisé à tous vos contenus

Stockez et partagez vos fichiers et dossiers, et travaillez en collaboration à partir de l'appareil mobile, de la tablette ou de l'ordinateur de votre choix

[Accéder à Drive](#)

[Essayez Drive avec votre équipe](#)





drive.google.com/drive/u/0/my-drive

Google Drive في البحث

ملفاتي

جديد +

ملفاتي

تمت مشاركتها معي

الأخيرة

المميزة بنجمة

المهام

مساحة التخزين (ممتلئة بنسبة 90%)

تم استخدام 13.6 جيجابايت من إجمالي 15 جيجابايت

شراء مساحة تخزين

وصول سريع

أوشنت مساحة التخزين على التناه (90%). لن يكون بإمكانك قريباً تحميل ملفات جديدة إلى Drive أو إرسال رسائل إلكترونية أو تلقيها في Gmail. **شراء مساحة تخزين** مزيد من المعلومات

اسم الملف	نوع الملف	تاريخ التعديل
... Type de virtualisation.pptx	PPTX	فتحته الأسبوع الماضي
Mouna 2019-converti.pdf	PDF	فتحته الأسبوع الماضي
...rocessus_stochastique.pdf	PDF	فتحته الشهر الماضي
cours said.rar	RAR	فتحته الأسبوع الماضي

مجلدات

اسم المجلد	معلومات
sql	مجلد
selma	مجلد
mémoire	مجلد
Doss	مجلد
travail	مجلد
tp	مجلد

Activter windows

<https://www.google.com/intl/fr/docs/about/>

قم بإنشاء مستندات سلسلة وعملية باستخدام مُحرر مستندات Google، أصبحت مستنداتك تنبض بالحياة باستخدام أدوات التحرير والتخطيط الذكية التي تجعل حياتك أسهل. اختر من بين مئات الخطوط وأضف الروابط والصور والتصميمات، كل ذلك مجانًا.

الوصول إلى المستندات الخاصة بك متى وأينما تريد

قم بإنشاء وعرض وتحرير المستندات من أي مكان - من هاتف أو جهاز لوحي أو كمبيوتر. حتى بدون اتصال بالإنترنت.

google.com/intl/fr/docs/about/


Google Docs Sheets Slides Forms

Pour les entreprises Aide

Tom

Créez des documents percutants

Personnel



Avec Google Docs, travaillez à plusieurs sur des documents que vous pouvez créer et modifier où que vous soyez, gratuitement.

Accéder à Google Docs

Professionnel

Google Workspace

L'application Google Docs que vous aimez, avec une sécurité renforcée et un niveau de contrôle accru pour les équipes.

En savoir plus

Activer Windows
Accédez aux paramètres pour Windows





docs.google.com/document/u/0/

المستندات

المستندات الأخيرة

ملئها أي شخص

Report: Java Modeling tools : JMT

Report: INTERNET DES OBJETS « IOT »

Report: TPI : la virtualisation

Report: Java Modeling tools : JMT

Amina-rapport-finale.docx 2021/01/12 تاريخ الفتح

rapport IOT.docx 2021/01/12

Amina rapport finale.docx 2021/01/13

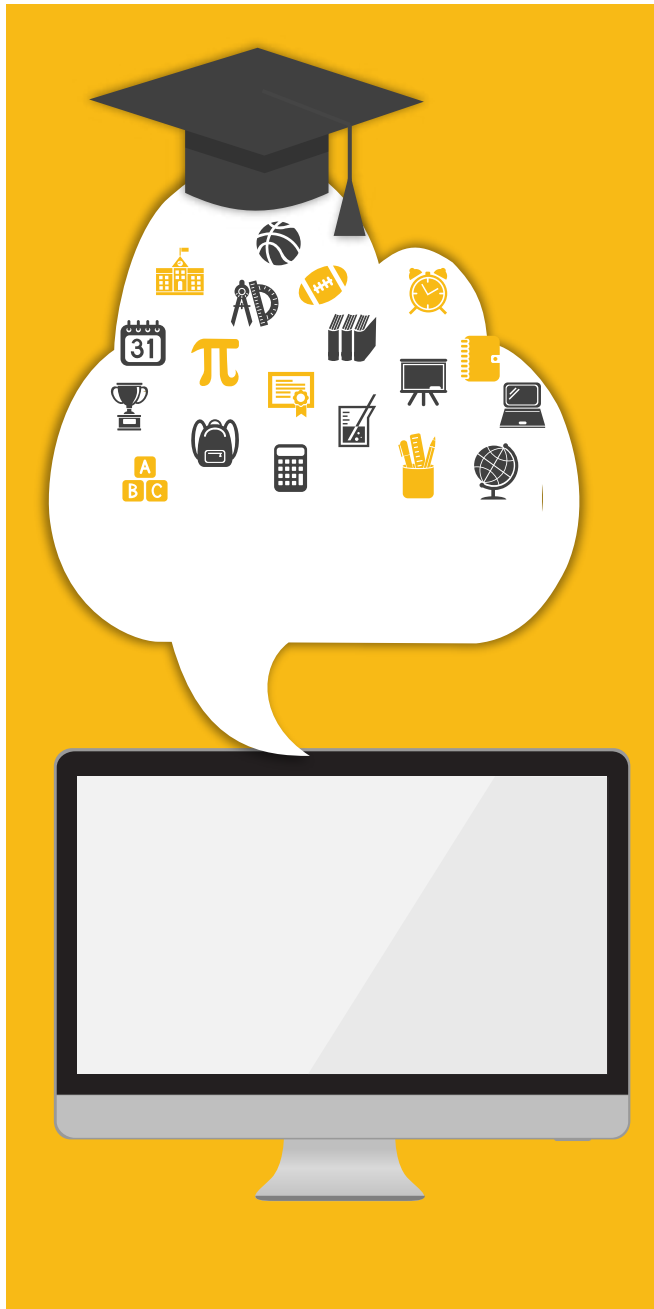
...a-rapport-finale (1).docx 2021/01/13

روابط تغيير هات وملفات نهم البحوث

الترتيب	عنوان الملف
https://youtu.be/0AC36L4Ry	ملفات بعد ازالة الهات من المراجع
https://youtu.be/8H7L0nF0G	ملفات بعد ازالة الهات من المراجع
https://youtu.be/8H7L0nF0G	ملفات بعد ازالة الهات من المراجع
https://youtu.be/8H7L0nF0G	ملفات بعد ازالة الهات من المراجع
https://youtu.be/8H7L0nF0G	ملفات بعد ازالة الهات من المراجع

Active Windows

metres pour activer Windows.



docs.google.com/document/d/1uUjKRTGNPWhbbQWZx7luhRLfW71G3TarH5WL_pxFjk/edit

Recherche scientifique dans le contexte PHD

ملف تعديل عرض إخراج التنسيق أدوات الإضافات مساعده

الإقتباسات

استخدم أداة الإقتباسات الجديدة لإضافة الإقتباسات التي يداخل النص وقائمة المراجع.

حسناً

لقد سجّلت الدخول من حساب [redacted]@gmail.com

تغيير الحساب

حسناً

Recherche scientifique dans le contexte PHD

1 - Introduction

La recherche scientifique est apparue pour comprendre des phénomènes ou répondre aux questions ou issues posé par l'être humain, qui tente toujours à comprendre le monde ainsi que la société ou il vit.

Afin d'aboutir une bonne recherche scientifique qui valide des hypothèses et annule d'autres, il faut qu'on suive des étapes ce qu'on l'appelle 'La démarche scientifique'. Mais attention, il faut pas confondre démarche, méthodes et techniques.

- **La démarche scientifique** est une suite d'actions visant à comprendre le réel. Pour répondre à une question, issue de l'observation du réel, des hypothèses sont testées puis infirmées ou confirmées [W3].

L'expérimentation est un des moyens de tester une hypothèse, au même titre que l'observation ou la documentation. **La démarche expérimentale** est donc une manière d'effectuer une étape d'une démarche scientifique [W3].



المشاركة مع المستخدمين والمجموعات



تمت مشاركته مع

الحصول على الرابط



نسخ الرابط

.../d/1uUjKRTGNPWbbQWZx7luhRLIfW71G3TarH5WL_pxFjk/edit?usp=sharing

محرر

أي مستخدم لديه الرابط
أي شخص على الإنترنت لديه هذا الرابط يمكنه تعديل المحتوى.



تم

[إرسال تعليقات إلى Google](#)



مشاركة



تعليق + الإشعارات

2020/02/17



النص المحدث:

vous pouvez trouver

tbanli na7iw hedi, Dans ce qui suit, un résumé....

الرد - الحل

إعلاءه الفتح · 2020/02/17

Amina Boudjelida



Dken makanch explication na7iw (:)

الرد

تم وضع علامة تم

الحل

2020/02/17



1 - Introduction

La recherche scientifique est apparue pour comprendre des réponses aux questions ou issues posé par l'être humain, qui comprendre le monde ainsi que la société ou il vit.

Afin d'aboutir une bonne recherche scientifique qui valide des hypothèses d'autres, il faut qu'on suive des étapes ce qu'on l'appelle 'La démarche'. Mais attention, il faut pas confondre démarche, méthode.

- **La démarche scientifique** est une suite d'actions visant à comprendre et répondre à une question, issue de l'observation du réel, des hypothèses puis infirmées ou confirmées. L'expérimentation est un des moyens de tester une hypothèse, l'observation ou la documentation. **La démarche expérimentale** est la manière d'effectuer une étape d'une démarche scientifique [W3].

- **Les méthodes** sont les règles, les principes généraux servant à organiser une phase de recueil des données (méthode expérimentale, etc)[W2].

- **Les techniques** sont les outils, instruments de recueil d'observations (questionnaire, tests, etc)[W2].

2 - La recherche scientifique

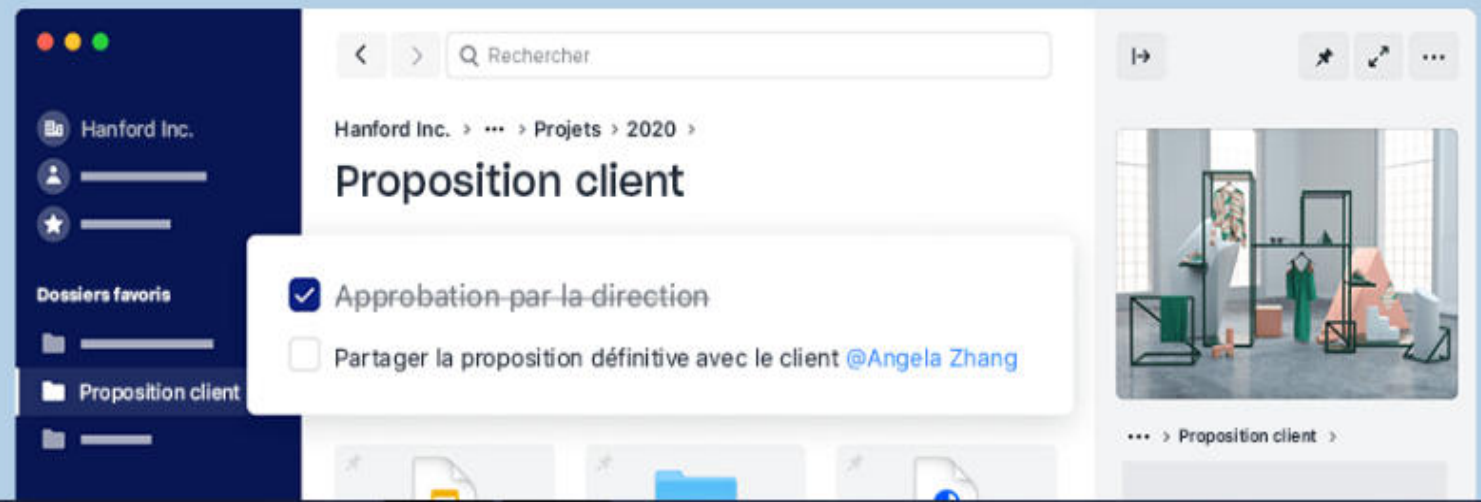
هي خدمة تخزين ومشاركة ملفات محلية عبر الإنترنت مقدمة من Dropbox ، Inc. ، وهي شركة تقع في سان فرانسيسكو ، كاليفورنيا. يوفر Dropbox برنامج عميل لأنظمة Microsoft Windows و Mac OS X و GNU / Linux و Android و iOS و BlackBerry OS و Windows Phone بالإضافة إلى واجهة الويب.

Tout ce dont les équipes ont besoin au même endroit

Dropbox Business est bien plus qu'un espace de stockage sécurisé pour les fichiers. C'est un espace de travail intelligent qui centralise les équipes, les outils et les contenus.

Essayer gratuitement

Aucune carte bancaire requise





Accueil

Souscrire



- Accueil
- Tous les fichiers
- Partagés
- Demandes de fichiers
- Fichiers supprimés

Suggestions d'après votre activité ⓘ

Masquer



Créer un fichier

- Importer des fichiers
- Importer un dossier
- Nouveau dossier
- Nouveau dossier partagé

Récents

Masquer

- Engineering Science and Technology, 2016.pdf
Ajouté il y a 11 mois · Nouveau articles
- Engineering Optimization 2013.pdf
Ajouté il y a 11 mois · Nouveau articles
- Cost optimization of reinforced concrete ca...ilever 2016.pdf
Ajouté il y a 11 mois · Nouveau articles
- Combined_economic_and_emission_dispatch.pdf
Ajouté il y a 11 mois · Nouveau articles
- Assessing Optimization Based Strategies for t-way 2015.pdf

Engineering Science and Technology, 2016.pdf

ARTICLE IN PRESS

Engineering Science and Technology, an International Journal ■■ (2015) ■■ ■■

HOSTED BY



ELSEVIER

Contents lists available at ScienceDirect

Engineering Science and Technology,
an International JournalJournal homepage: <http://www.elsevier.com/locate/jestch>

Full Length Article

Flower pollination algorithm to solve combined economic and emission dispatch problems

A.Y. Abdelaziz^a, E.S. Ali^{b,*}, S.M. Abd Elazim^b^a Electric Power and Machine Department, Faculty of Engineering, Ain Shams University, Cairo, Egypt^b Electric Power and Machine Department, Faculty of Engineering, Zagazig University, Zagazig, Egypt

ARTICLE INFO

Article history:

Received 5 June 2015

Received in revised form

26 September 2015

Accepted 1 November 2015

Available online

Keywords:

Flower pollination algorithm

Economic load dispatch

Combined economic emission dispatch

Emission constraints

Valve point loading effect

Swarm intelligence

ABSTRACT

Economic Load Dispatch (ELD) is the process of allocating the required load between the available generation units such that the cost of operation is minimized. The ELD problem is formulated as a nonlinear constrained optimization problem with both equality and inequality constraints. The dual-objective Combined Economic Emission Dispatch (CEED) problem is considering the environmental impacts that accumulated from emission of gaseous pollutants of fossil-fuelled power plants. In this paper, an implementation of Flower Pollination Algorithm (FPA) to solve ELD and CEED problems in power systems is discussed. Results obtained by the proposed FPA are compared with other optimization algorithms for various power systems. The results introduced in this paper show that the proposed FPA outlasts other techniques even for large scale power system considering valve point effect in terms of total cost and computational time.

Copyright © 2015, The Authors. Production and hosting by Elsevier B.V. on behalf of Karabuk University. This is an open access article under the CC BY-NC-ND license (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

Abbreviations: ELD, economic load dispatch; CEED, combined economic emission dispatch; FPA, flower pollination algorithm; ED, economic dispatch; FLC, fuzzy logic control; ANN, artificial neural network; EA, evolutionary algorithm; GA, genetic algorithm; SA, simulated annealing; EP, evolutionary programming; TS, Tabu search; PSO, particle swarm optimization; GSA, gravitational search algorithm; ABC, artificial bee colony; QP, quadratic programming; DE, differential evolution; PPSO, personal best-oriented PSO; APPSO, adaptive personal-best oriented PSO; MPSO, modified particle swarm optimization; ABCGA, adaptive gravitational search algorithm; TSAGA, Tamuchi genetic algorithm.

1. Introduction

Economic Dispatch (ED) problem has become a crucial task in the operation and planning of power system [1]. It is very complex to solve because of a nonlinear objective function and a large number of constraints. ED in power system deals with the determination of optimum generating schedule of available generation so that the

Partager

Ouvrir



Engineering Science and Technology, 2016.pdf

Détails

Dernière modification

27/02/2020, 14:57

[Afficher les versions précédentes](#)

Taille

893,04 Ko

[Afficher tous les détails](#)

Activité

Personne n'a utilisé ce fichier au cours des trois derniers mois.

هو موقع يقدم خدمة التواصل الاجتماعي للباحثين والعلماء من جميع التخصصات. متاح مجاناً ، وهو يسمح بالبحث العلمي الدلالي بالإضافة إلى سجل الملفات المشتركة.



🏠 Home

Questions

Jobs

Search for researchers, publications, and more 🔍



+ Add new

New

Your profile has a new Experience section

Start by adding your experience or education to help potential employers and collaborators find and contact you about career opportunities.

View profile

You can change who can contact you in your [settings](#).



Is this your publication?

 **Amina Boudjelida**
Author of 1 research item:

Solving the Delay-Constrained Least-Cost routing problem using Tabu Search with Edge Betweenness

Article Jan 2021

Amina Boudjelida · Ali Lemouari

I am the author

This is not me

Skip

Jobs you may be interested in [View more](#)

Postdoctoral in Blockchain

Mohammed VI Polytechnic University
Benguerir, Morocco

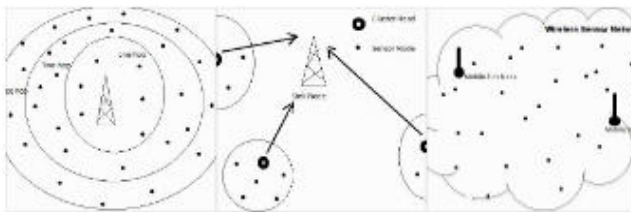


Appel à candidature UM6P/CEDoc

Mohammed VI Polytechnic University
Benguerir, Morocco



Suggested for you based on your interests



❖ تعريف الاستبيان

يستخدم الاستبيان لجمع المعلومات من مجموعة معينة من الأشخاص، هذه المعلومات يتم جمعها عن طريق مليء مجموعة أسئلة بالأجوبة المناسبة لها لكي يتم استخدام هذا الاستبيان وهذه المعلومات في عملية التحليل الاحصائي من خلالها، وتم ابتكار أول استبيان في جامعة لندن عام 1838.

❖ طريقة عمل استبيان الكتروني

الاستبيان مهم جدًا وخاصة في الحياة العملية، لذلك هناك طريقة عمل استبيان الكتروني ليتم الأخذ بالآراء، أو جمع معلومات من الأفراد عن طريق الإنترنت.

يوجد أكثر من نوع للاستبيان، ولكل نوع طريقة تطبيق وعمل والتي تحتاج إلى عدة خطوات عبر الإنترنت حتى تكمل بالنجاح، ومنها:

• يجب تحديد البيانات المراد جمعها والحصول عليها وفيما تستخدم وكيفية استخدامها.

• يمكن تكوين مجموعة أسئلة سهلة الجواب عليها وسهلة الفهم وبعيدة عن الخصوصيات والمعلومات الشخصية التي تخرج الشخص والتي يرغب في ألا يجاب عليها.

• يجب عدم التطويل في رأس السؤال وكتابته في نطاق صغير وعدم تكرار السؤال بأكثر من صيغة، كما أن الاستبيان يجب ألا يتعدى الخمسة عشر سؤال.

• يجب أن تخدم الأسئلة الاستبيان وعدم الخروج عن سياق الموضوع الذي وضع من أجله الاستبيان، كما يجب استخدام الأسئلة التي تكون إجابتها بنعم أو لا.

• ويفضل استخدام الأسئلة ذات الاختيارات المتعددة والمحددة لأنها تخدم الاستبيان وتخدم الفرد في تحيد وجهة نظره، كما يجب وضع أسئلة محددة لا تتيح للفرد الذي يأخذ منه المعلومة أن يطيل الشرح بها أو تساعده على الهروب من الإجابة.

• لا بد من ترتيب الأسئلة بشكل منظم وسهل حتى لا ترهق الفرد في الإجابة عليها.

• كما يجب وضع مكافآت لمن ينجز الاستبيان بشكل كامل مثل نزول خصومات شرائية.

• ويجب أيضًا عند كتابة الاستبيان ضرورة مراعاة الهدف الناشئ من أجله الاستبيان ويمكن الحصول على الأجوبة من خلال الإرسال عن طريق البريد الإلكتروني.

• كما يجب طمأنة الفرد الذي يقوم بالاستبيان بأن هذه المعلومات تكون في سرية تامة ولا يمكن استخدامها إلا في هذا المجال فقط وخدمة الغرض من الاستبيان مع تقديم

الشكر لمن قام بالاستبيان.

❖ طريقة عمل استبيان الكتروني على جوجل درايف بشكل مجاني

يتم تسجيل الدخول إلى حساب جوجل عن طريق الإيميل وكلمة المرور بشرط أن يكون البريد الإلكتروني من النوع جيميل. ويتم بذلك بنسخ هذا الرابط <http://accounts.google.com> ثم لصقة في شريط العنوان ثم نقوم بالضغط على أنتر، وبعد ذلك نقوم بالضغط على رمز جوجل درايف ونختار منه إنشاء نموذج.

- (1) يتم الوصول إلى صفحة مستندات جوجل <https://docs.google.com/forms/u/0/>.
- (2) واختيار كلمة جديد من اليسار العلوي ثم نختار كلمة نماذج.
- (3) ونختار منها نموذج الاستبيان ونقوم بوضع اسم له ووصف في المكان المخصص.
- (4) ثم نقوم باختيار كلمة إضافة سؤال وتقع في اليسار العلوي ونقوم بكتابة الأسئلة المراد جمع البيانات من خلالها.
- (5) ثم نختار شكل السؤال الذي يتيح لنا تجميع البيانات بشكل دقيق حيث يوجد أكثر من شكل داخل النموذج فمنه ما يتيح الإجابة بشكل فقرات أو يتم الكتابة في صندوق نصي.
- (6) ومنها ما يمكن تحديد أكثر من مربع لوضع أكثر من خيار لإجابة السؤال، ويوجد نوع الأسئلة وتسمى أسئلة التقييم وهي تبدأ من واحد لأربعة ويتم اختيار رقم واحد منها.
- (7) ثم نقوم بإرسال ومشاركة الاستبيان مع العدد المراد والمناسب لجمع المعلومات وهذا من خلال الضغط على زر في أسفل الشاشة.
- (8) أو يمكن مشاركته مع مواقع الإنترنت وذلك من خلال الضغط على خيار المزيد من الإجراءات والمشاركة عن طريق البريد الإلكتروني.

مواقع يتم من خلالها إعداد استبانة إلكترونية Online Questionnaire

✓ موقع [Survey Monkey](#)

✓ موقع [Type form](#)

✓ موقع [Google](#)

✓ موقع [Zoho Survey](#)

✓ موقع [Survey Planet](#)

✓ موقع [Client Heartbeat](#)

الردود الأسئلة

نموذج بدون عنوان

وصف النموذج

تعرف على نماذج Google الجديدة

تتسم النماذج الآن بمظهر جديد، وطرق جديدة لجمع المعلومات وتنظيمها

لا، شكرًا

ابدأ جولة

خيارات متعددة

سؤال بدون عنوان

الخيار رقم 1

إضافة خيار أو إضافة "غير ذلك"

مطلوب





THANK YOU

boudjelidaamina@gmail.com