

12. متصفح كوكل كروم Google Chrome

من متصفحات الويب المشهورة حاليا يعتبر هذا المتصفح من بين أفضل متصفحات الويب الأكثر شهرة حول العالم، حيث يتمتع بالكثير من المميزات والتحسينات التي تجعل منه رقم 1 من بين الكثير من متصفحات الإنترنت، وذلك للمزايا التالية:

1. سهل الاستخدام وغير معقد عند الاستخدام.
2. يوفر الكثير من التحديثات الدورية المستمرة والتي يتوفر من خلالها مزايا جديدة.
3. متوافق مع الكثير من الأجهزة الذكية سواء هواتف ذكية، أو أجهزة كمبيوتر.
4. آمن ومحمي عن طريق طبقة تشفير عالية لمنع المواقع الإلكترونية المزيفة والخادعة، أو تعرضك لأي عملية إبتزاز إلكترونية أو تهكير.
5. مجاني بشكل كامل.
6. يتم عرض المواقع الإلكترونية والصفحات بشكل سلس وسهل.
7. يتوفر عليه خاصية البحث الصوتي عن طريق المساعد.
8. يتيح ميزة التصفح الخفي والذي يمكنك من تصفح المواقع بدون معرفة الأي بي ip الخاص بك.
9. الإكمال التلقائي والمزامنة للمعلومات والبيانات الخاصة عبر ميزة auto complete والتي يمكنك تفعيلها عن طريق حسابك في الجي مايل.
10. السرعة الكبيرة وعدم التهنيج.
11. ويمكنك تنزيل متصفح ويب عن طريق الموقع الرسمي لشركة كوكل

13. طرق البحث عن المعلومات في شبكة الأنترنت:

بشكل عام توجد طريقتين رئيسيتين للبحث عن المعلومات في شبكة الأنترنت. الأولى من خلال معرفة عنوان تواجد المعلومات المطلوب الحصول عليها من شبكة الأنترنت، ويتم كتابة عنوان الصفحة او الموقع الذي تتواجد فيه المعلومات المطلوبة في شريط العنوان الخاص بالمستعرض الذي يتم استخدامه. فاذا أردنا

عرض موقع جامعة بغداد باستخدام هذه الطريقة، علينا كتابة عنوان موقع الجامعة في شريط العنوان كما

في الشكل ادناه <https://uobaghdad.edu.iq/>



بشكل عام لا تعتبر هذه الطريقة هي المثلى في عملية البحث عن المعلومات في شبكة الإنترنت وذلك لان هذه الطريقة تتطلب من المستخدم معرفة عنوان الموقع الذي يحتوي على المعلومات المطلوب البحث عنها بشكل دقيق وهذا ليس بالأمر المنطقي حيث انه من المستحيل معرفة العديد من العناوين على شبكة الإنترنت. ولهذا السبب يتم اللجوء الى الطريقة الثانية في عملية البحث عن المعلومات في شبكة الإنترنت وهي باستخدام محركات البحث Search Engine.

أصبح استخدام محركات البحث شيء روتيني في حياتنا اليومية. فعندما نسمع كلمة محركات البحث أول ما يأتي في عقلك هو موقع google، حيث أن استخدامه أساسي عندما تقوم بعملية البحث عن المعلومات والمصادر.

ولذلك نجد أنه يقال في اللغة الإنجليزية "Google it" والتي تعني ابحث عنه في كوكل، فهذا دليل على أنه شيء أساسي في حياتنا اليومية.

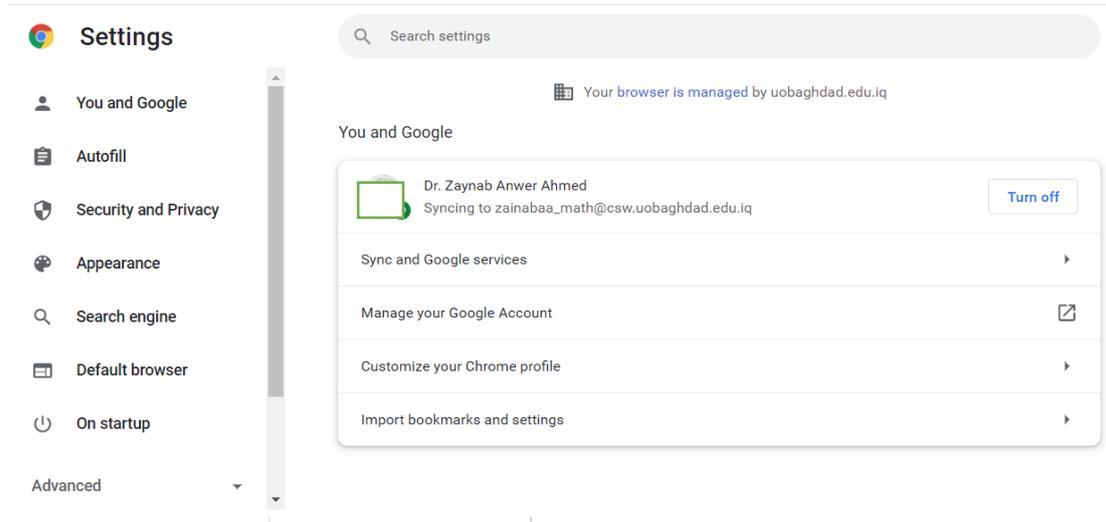
وبالرغم من أهمية كوكل، إلا أنه يوجد غيره العديد من محركات البحث، وبها مميزات وخصائص تستطيع الاستفادة منها، مثل Yahoo!، Bing، Ecosia، Ask وغيرها. وبشكل عام فكل المستعرضات تتضمن خدمة محرك البحث ولكن المتخصصة هي أفضل حيث تقوم بتغطية عدد مواقع الكترونية أكثر حول العالم.

13.1. تغيير الصفحة الرئيسية الى موقع كوكل

لأهمية محرك البحث كوكل للطلبة لذا من الأفضل ان تكون الصفحة الرئيسة للمتصفح هي محرك البحث كوكل ولتغيير الصفحة الرئيسية نتبع الخطوات الاتية:

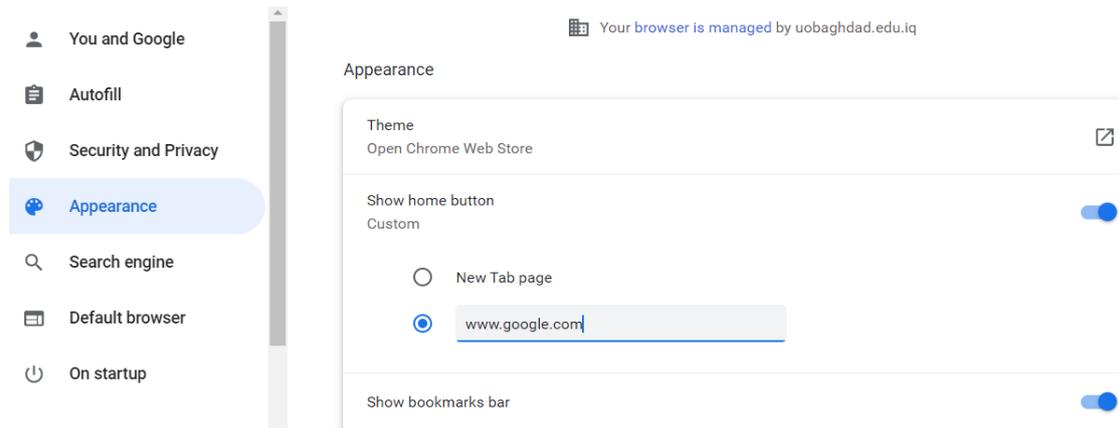
• متصفح كوكل

1- انقر على النقاط الثلاث ⋮ ثم الإعدادات تظهر الشاشة الاتية:



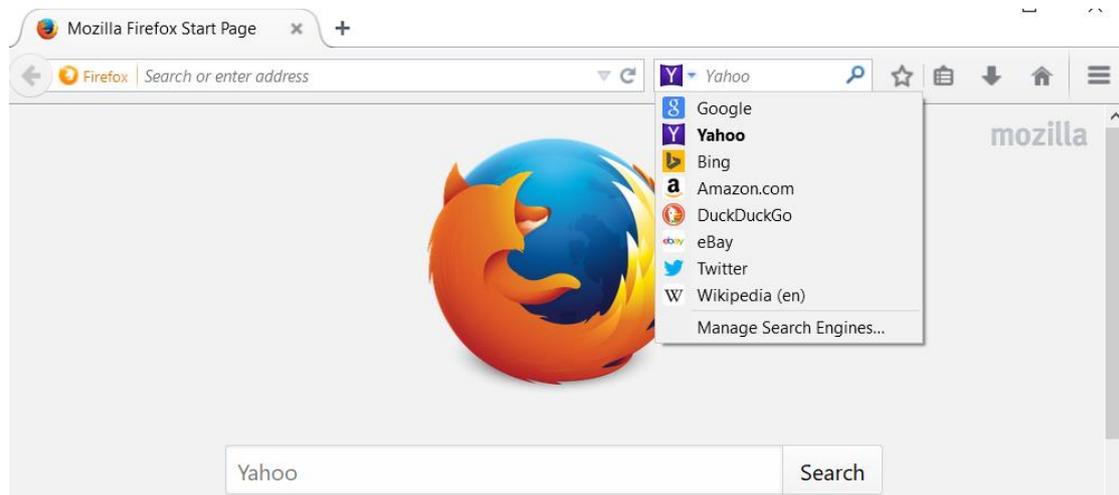
2- في قسم "المظهر Appearance"، اختر تشغيل عرض زر الصفحة الرئيسية.

3- اختر الخيار الثاني، ثم أدخل www.google.com كما في الشكل الاتي:



• متصفح موزيلا فايرفوكس

من السهل اختيار محرك البحث بالنقر على السهم الصغير الموجود ضمن نافذة البحث لتظهر قائمة بمحركات البحث نختار كوكل.



يمكن للطالب تغيير الصفحة الرئيسية لاي متصفح اخر وحسب التعليمات لذلك المتصفح.

13.2. البحث في كوكل

لكيفية البحث ضمن محرك البحث وباستخدام كلمة دلالية وهي عبارة عن كلمة لها علاقة بالموضوع الذي يتم البحث عنه ونحن سنستخدم الكلمة الدلالية جامعة بغداد للبحث لمعلومات عن جامعة بغداد ويتم كتابتها ضمن المكان المخصص للبحث عنها على محرك البحث Google وتظهر النتائج كما في ادناه:-



13.3. ملاحظات حول البحث عن الكلمة الدلالية:

في حالة البحث بواسطة الكلمات المفتاحية تظهر مجموعة من المواقع يمكن فتح مجموعة من المواقع

بصفحات جديدة من خلال النقر بالزر الأيمن لتظهر قائمة نختار احد الخيارين اما

Open in new windows

Open in new tap

About 17,100,000 results (0.55 seconds)

<https://uobaghdad.edu.iq> · Translate this page

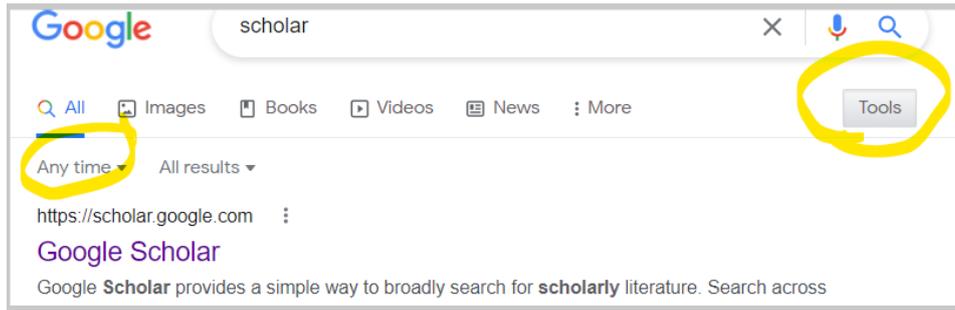


لتقليص النتائج ودقتها يمكن استخدام ما يلي:

- كتابة جمل دقيقة: كلما كانت كلمات البحث محددة ودقيقة كلما كانت النتائج مناسبة اكثر. وان تستخدم كلمات مناسبة لما تريد فمثلاً ان كان رأسك يؤلمك فلا تبحث عن "رأسي يؤلمني" ولكن استخدم كلمة صداع فهي الكلمة التي يستخدمها المتخصصين في المواقع الطبية التي تقدم نصائح التغلب على الصداع وهذا ماتريده اصلاً.
- علامة التنصيص " " البحث عن جملة بحد ذاتها
- يُستعمل رمز الناقص (-) لاستثناء الكلمات غير المهمة من البحث الذي ترغب بإجرائه عبر كوكل. على سبيل المثال، إن رغبت بالبحث عن كتب مميزة interesting books لكن ليس بقصد الشراء، بإمكانك كتابة الجملة كالاتي في خانة البحث (interesting books -buy) هذه الجملة تعني البحث عن كتب مميزة واستثناء مواقع بيع وشراء الكتب.
- يستخدم الرمز (+) لدمج كلمات البحث: فمثلاً اذا كنت تريد البحث "تعليم الرسم للمبتدئين" فإذا استخدمت هذه علامة + للدمج بين الكلمات كالتالي "تعليم+الرسم+للمبتدئين" ستكون النتائج فقط هي ما تحتوي على الثلاثة كلمات معاً وليس اثنين او واحدة فقط منهم.
- البحث عبر إطار زمني: حياناً، ترغب بالبحث عن أحداث معنية حصلت خلال فترة زمنية معينة. يُمكنك ذلك عبر إضافة الفترة الزمنية والفصل بين السنوات باستعمال ثلاث نقاط، كما في المثال:

scientific discoveries 1900...2000

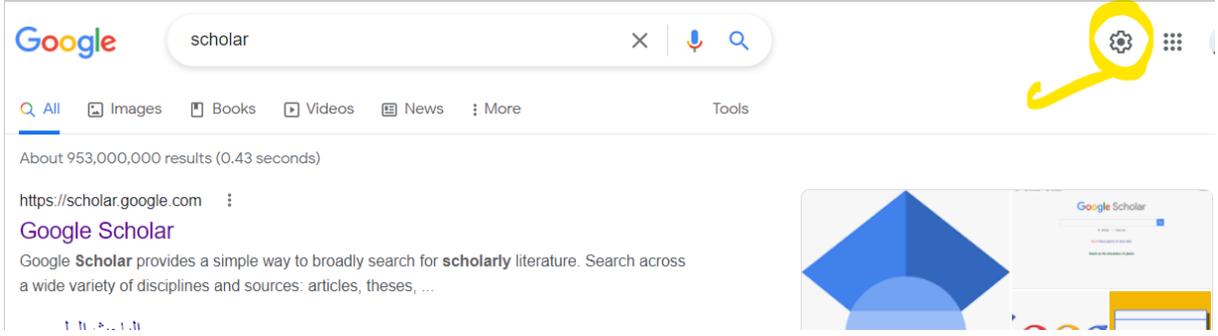
- البحث في موقع محدد: يمكنك البحث عن نتائج البحث في موقع محدد باستخدام كلمة:site
فمثلاً site:www.motwr.com تعلم البرمجة ستكون نتائج البحث عن كلمة تعلم البرمجة فقط
من موقع مطور.
- البحث في نطاق جغرافي معين: يمكنك استخدام location: للبحث في مكان محدد. مثلاً
location: baghdad مطاعم
- البحث عن نوع ملفات معين: يمكنك باستخدام filetype: البحث عن نوع معين الملفات. مثلاً:
filetype:pdf how to be a millionaire
- البحث باستخدام "*" : احياناً قد ننسى كلمة من جملة تريد البحث عنها مثل البحث عن حكمة او
اسم فيلم معين يمكن ان نكتب * مكان الكلمة الناقصة. مثلاً: *الوقت سيمضى سيعرض كوكل
النتائج للجملة الاصلية "هذا الوقت سيمضى".
- يمكن النقر على خيار tools لتحديد الفترة الزمنية للبحث من خيار any time



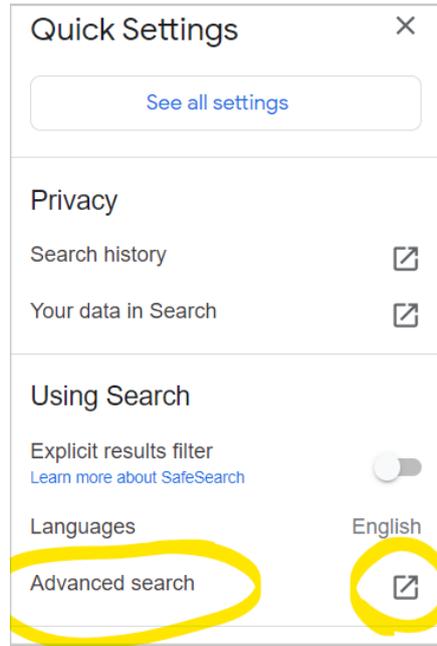
13.4. البحث المتقدم:

هي طريقة لتقليص ودقة نتائج البحث بعد اجراء عملية البحث أعلاه قد نحتاج الى تقليص النتائج بأكثر

دقة باستخدام البحث المتقدم advanced search كالاتي: ننقر الاعدادات المؤشرة في الصورة ادناه



لتظهر النافذة الآتية نختار بحث متقدم المؤشر



تظهر لنا العديد من خيارات البحث المتقدم التي يمكن للباحث استخدامها:

- خيار كل هذه الكلمات (All these words) ، ويمثل مربع البحث القياسي كالمعروض على صفحة بحث كوكل الرئيسية.
- خيار هذه العبارات المحددة (this exact wording or phrase) ، يظهر النتائج التي تحتوي على العبارة كاملة كما لو أنها كلمة واحدة.

- خيار واحد من هذه الكلمات أو أكثر (one or more of these words) ، يساعد على البحث عن شيء ما وشيء آخر بدلاً منه، ولكنه لن يجد مصطلحي البحث معاً، كالبحث عن الدجاج ومرق اللحم؛ حيث إنه سيعرض صفحات عن الدجاج وأخرى عن مرق اللحم.
- خيار الكلمات غير المرغوب بها (unwanted words) ، يساعد على تحديد الكلمات غير المرغوب في ظهورها ضمن نتائج البحث.
- اللغة: (Language) حيث يمكن تحديد اللغة المراد عرض النتائج بها.
- المنطقة: (Region) تساعد على تحديد المنطقة الجغرافية المراد تركيز البحث عليها.
- تاريخ آخر تحديث: (Last updated date) الحصول على المقالات التي تم تحديثها ضمن هذا التاريخ.
- الموقع أو النطاق: (Site or domain) يساعد على حصر نتائج البحث على موقع واحد فقط، أو تقييدها ضمن نطاق واحد فقط.
- نوع الملف: (File type) يوفر هذا الخيار إمكانية البحث عن ملفات من نوع HTML القياسية، أو مستندات MS Word ، أو ملفات PDF وغير ذلك الكثير

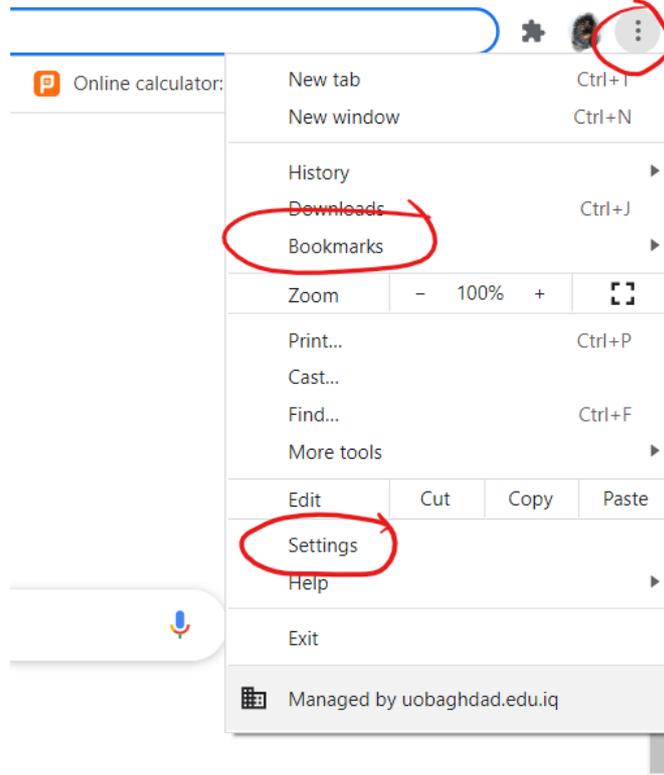
13.5 . حفظ الصفحات المفضلة:

المفضلات Bookmarks: هي المواقع التي نرغب بزيارتها باستمرار لذلك سميت بالمواقع المفضلة.

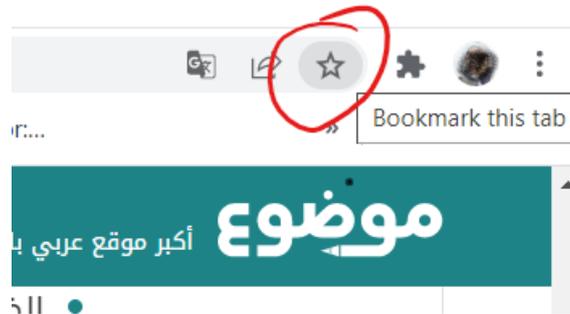
طرق إيجاد المفضلة في قوقل كروم كالاتي:

- 1- من خلال اختصارات لوحة المفاتيح يُمكن للمستخدمين الوصول إلى المفضلة (Bookmarks) في مُتصفح كروم (Chrome) من خلال الضغط على مفاتيح الاختصارات (Ctrl+Shift+B) في لوحة المفاتيح.
- 2- من خلال الإعدادات يُمكن للمستخدمين الوصول إلى المفضلة في مُتصفح كروم من خلال الإعدادات (Settings) ، بالضغط على النقاط الثلاث الأفقية لفتح القائمة. الضغط على خيار الإعدادات (Settings). وضع إشارة في المربع بجانب خيار عرض شريط المفضلة دائماً (Always show the bookmarks bar)، الموجود تحت قسم المظهر (Appearance) ، لعرض شريط المفضلة أعلى صفحة المُتصفح. من خلال القائمة الرئيسية او الضغط على النقاط

الرأسيّة الثلاث الموجودة في أعلى يمين الشاشة لفتح القائمة. الضغط على خيار المُفضّلة (Bookmarks)، التي يُمكن استعراض قائمة العناصر المخزّنة فيها، ويُمكن فتح أيّ منها بالضغط عليه.



3- النقر فوق رمز النجمة الموجودة في شريط العنوان



لاضافة الموقع المراد حفظه في المفضلة نختار اسم له او نترك الاسم التلقائي الذي سيظهر ونختار المجلد. اذا كانت المفضلات كثيرة يمكن تقسيمها الى مجلدات