

## السيرة الذاتية

د. نبيلة بنت عبدالعزيز الجابر  
المرتبة العلمية : استاذ  
التخصص العام: كيمياء عضوية .  
الجنسية: سعودية  
المؤهل العلمي : دكتوراه  
التخصص الدقيق: منتجات طبيعية.

**الوظيفة الحالية:** أستاذ الكيمياء العضوية والمنتجات الطبيعية.

**جهة العمل:** جامعة الملك سعود- كلية العلوم/ قسم الكيمياء.

بريد الكتروني: [njaber@ksu.edu.sa](mailto:njaber@ksu.edu.sa)

**العنوان:** المملكة العربية السعودية، الرياض ، كلية العلوم - قسم الكيمياء

هاتف: ٩٦٦٨٠٥٥٣٤ /

بريد الكتروني: [njaber@ksu.edu.sa](mailto:njaber@ksu.edu.sa)

### الاهتمامات البحثية :

استخلاص المنتجات الطبيعية وتعريفها ، تحضير المركبات العضوية . بالإضافة إلى دراسة الأطياف للمركبات العضوية (UV, IR, NMR, Mass)

### الإنجازات:

- الحصول على درجة الدكتوراه في الكيمياء العضوية تخصص منتجات طبيعية عام ١٤٢٣ هـ. من كلية العلوم جامعة الملك سعود.
- المشاركة في النشاط في خدمة الجامعة والمجتمع: على مستوى قسم الكيمياء وكلية العلوم وعلى مستوى الجامعة والمجتمع المحلي.
- الحصول على عدد من المنح العلمية من مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية، ومركز البحوث بكلية العلوم.
- الإشراف على عدد من طالبات الماجستير والدكتوراه في تخصص الكيمياء العضوية والمنتجات الطبيعية.
- تحكيم عدد من رسائل الماجستير والدكتوراه بجامعة الملك سعود وعدد من الجامعات السعودية. وكذا تحكيم عدد من الأبحاث في المجالات العلمية الدولية، وأبحاث من مدينة الملك عبدالعزيز.
- إنجاز العديد من الأنشطة الثقافية والاجتماعية داخل وخارج الجامعة.

- الحصول على جائزة معالي مدير الجامعة عام ١٤٣٣ هـ والميدالية الذهبية في التميز في التدريس الجامعي
- حضور دورات إعداد المستشارين في التعلم الجامعي المقامة في عمادة تطوير المهارات وفي بريطانيا جامعة كوين مارجريت والحصول على شهادة مستشار معتمد في التعليم الجامعي.
- الحصول على الشهادة المهنية في التدريس الجامعي.
- الحصول مؤخراً على المركز الثاني في مشروع تنمية الإبداع في المناهج التعليمية.
- المشاركة في عدد من المؤتمرات والندوات العلمية وحضور ورش العمل والدورات المحلية والعالمية.
- الحصول على الميدالية الذهبية والفضية في المعارض الدولية للابتكارات بجنيف وماليزيا للأعوام (2012, 2013, 2014) " على التوالي.
- الحصول على عدد من براءات الاختراع.

### المنشورات:

Ahmed M Alafeefy, Hatem A Abdel-Aziz, Daniela Vullo, Abdul-Malek S Al-Tamimi, **Nabila A Al-Jaber**, Clemente Capasso, Claudiu T Supuran." Inhibition of carbonic anhydrases from the extremophilic bacteria *Sulfurihydrogenibium yellostonense* (SspCA) and *S. azorense* (SazCA) with a new series of sulfonamides incorporating aroylhydrazones-, [1,2,4]triazolo[3,4-b][1,3,4]thiadiazinyl- or 2-(cyanophenylmethylene)-1,3,4-thiadiazol-3(2H)-yl moieties.", *Bioorg Med Chem* Jan 1;22(1):141-7, (2014).

Ahmed M Alafeefy, Semra Isik, **Nabila A Al-Jaber**, Daniela Vullo, Hatem A Abdel-Aziz, Abdelkader E Ashour, Amani S Awaad, Clemente Capasso, Claudiu T Supuran "Carbonic anhydrase inhibitors. Benzenesulfonamides incorporating cyanoacrylamide moieties strongly inhibit *Saccharomyces cerevisiae*  $\beta$ -carbonic anhydrase". *Bioorg Med Chem Lett*, 21;23(12):3570-5, (2013).

Ahmed M Alafeefy, Semra Isik, Hatem A Abdel-Aziz, Abdelkader E Ashour, Daniela Vullo, **Nabila A Al-Jaber**, "Carbonic anhydrase inhibitors: benzenesulfonamides incorporating cyanoacrylamide moieties are low nanomolar/subnanomolar inhibitors of the tumor-associated isoforms IX and XII", *Bioorg Med Chem*, (6):1396-403, (2013).

Ahmed M Alafeefy; Adnan A Kadi; Omar A Al-Deeb; **Nabila A Al-Jaber**; Kamal E El- Tahir, Synthesis, analgesic and anti-inflammatory evaluation of some novel quinazoline derivatives, *European Journal of Medicinal Chemistry*, in press.

**Nabila A. Al-Jaber**, Amal S.A. Bougasim, Makarem M.S. Karah; Study of Michael addition on chalcones and or chalcone analogues; Journal of Saudi Chemical Society; in press.

Amani Awaad, **Nabila Al-Jaber**, Antioxidant Plants, Recent Progress in Medicinal Plants Drug Pllants , vol.27, 1-31, (2010).

**Nabila A. A. Al-jaber**, Biological Activity OF *Chenopodium mural* L. (Forssk) and its Flavonoidal Contents,Phytopharmacology and Therapeutic Values V ,23 ,71-79,( 2009).

**Nabila A. A. Al-jaber**, Chemical Constituents of Hammada Elegans (Bunge) Botsch and Their Antimicrobial Activitias, Az. J. , Nat. Prod.; 10(11), 31-38, (2006).

**Nabila A. A. Al-jaber**, Phenolic Constituents of Convolvulus Arvensis L. Growing in Saudi Arabia, Az. J. , Nat. Prod.; 10(11), 129-135, (2006).

Hassan M. Al-hazimi, **Nabila A. A. Al-jaber**, and M. Rafiq H. Siddiqui, *Phenolic Compounds from Tephrosia Plants (Leguminosae)*, Review Article II, J. Saudi, Chem, Soc; 9(3), 597-622, (2006).

Hassan M. Al-hazimi, **Nabila A. A. Al-jaber**, *Phenolic Compounds from Glycyrrhiza Plants (Leguminosae)*, J. Saudi, Chem, Soc; 9(2), 347-380, (2005).

Hassan M. Al-Hazimi, **Nabila A. A. Al-jaber** *Phenolic Compounds from Glycyrrhiza Plants (Leguminosae)*, Review Article I, J. Saudi, Chem, Soc; 9(2), 347-380, (2005).

**Nabila A. A. Al-jaber**, Hassan M. Al-hazimi, *Flvonoids From Lagonychim Farctum (Leguminosae)*, J. Saudi, Chem, Soc; 8(2), 307-312, (2004).

**Nabila A. A. Al-jaber**, Nusrat M. Abed and Hassan M. Al-hazimi, *Chemical Study On The Branches and Seeds of Anagyris foetida*, J. Saudi, Chem, Soc; 6(3), 517-546, (2002).

**Nabila A. A. Al-jaber**, Hassan M. Al-hazimi and Ola A. El-Sayed, *Flavonoids From Tephrosia Apollina*, J. Saudi, Chem, Soc; 6(1), 83-88, (2002).

**Nabila A. A. Al-jaber**, Tasneem G. Mujahid and Hassan M. Al-hazimi, *Pentacyclic Triterpenoids from Cornulaca monacantha*, Jour. Chem. Soc. Pak.;13(1), 53-56, (1991).

**Nabila A. A. Al-jaber**, Tasneem G. Mujahid and Hassan M. Al-hazimi, *Flavonoids from Atriplex Farinosa*, J.king saud univ.,3(2),163-167, (1991).

**Nabila A. A. Al-jaber**, Tasneem G. Mujahid and Hassan M. Al-hazimi,  
*Secondary Metabolites of Chenopodiaceace Species*, Jour. Chem. Soc.  
Pak.;14(1), 76-84, (1991).