

السيرة الذاتية

البيانات الشخصية:

الاسم: نجاة بنت عبد الوهاب بخاري

الرتبة العلمية: بروفييسور .

الوظيفة: أستاذ - قسم النبات والأحياء الدقيقة.

الهاتف : ٤٧٨٥٤٩٣ تحويلة (١٤٧٤) ، ٤٧٦٨١٧١ .

الجوال : ٠٥٦٦٥٤٦٩٤٤

البريد الإلكتروني: najatab@ksu.edu.sa

الموقع الإلكتروني: <http://faculty.ksu.edu.sa/6642/default.aspx>

المراسلة البريدية: جامعة الملك سعود- أقسام العلوم والدراسات الطبية- كلية العلوم- قسم النبات والأحياء

الدقيقة ، ص . ب. ٢٤٥٥ ، الرياض ١١٤٥١

اللغة العربية - اللغة الإنجليزية - اللغة التركية.

اللغات:

الخبرات والمناصب العلمية والإدارية :

وكيلة قسم النبات والأحياء الدقيقة منذ عام ١٤٢٧-١٤٢٨ حتى ١٤٣١-١٤٣٢ .

- 1- Iffat Siddiqui, Najat A. Boihari and Kahkashan Perveen. (2016).
“Antifungal ability of Nerium oleander against Fusarium oxysporum, Sclerotium rolfsii, and Macrophomina phaseolina”. The journal of animal and plant sciences. Vol.26, No. 1, Pp. February 2016.
- 2- Najat A. Bukari, Iram Siddique and Kahkashan Perveen. (2016).”Preculturing Effect of Thidiazuron on In Vitro Shoot Multiplication and Micropropagation Round in Capparis Decidua (Forsk.) An Important Multipurpose Plant”. Acta Biologica Hungarica. 2016 Sep: 67(3), pp. 297-304 .
- 3- Najat Bokhari, Kahkashan Perveen , Manal al Khulaifi, Arvind Kumar & Iffat Siddique. (2016) “In Vitro Antibacterial Activity and Chemical Composition of Essential Oil of Mentha arvensis Linn. Leaves”. Journal of Essential Oil Bearing Plants .TEOP 19 (4) 2016, pp 907-915.
- 4- Kahkashan Perveen , Najat Bokhari, Iram Siddique and Iffat Siddiqui. “Influence of Soil Type on the Growth Parameters, Essential Oil Yield and Biochemical Contents of Mentha arvensis L”. Journal of essential oil bearing plants. Volume 19, 2016 - Issue 1. Published online : 07 Mar. 2016. Pages 76-81.

- 5- Najat A. Bokhari, Iffat Siddiqui, Kahkashan Perveen, Iram Siddique and Dina W.A. Soliman. "Mycocidal ability of *Toona ciliata* against *Rhizoctonia solani*.". The journal of animal and plant sciences. Vol.25 , No. 5 , Pp. 1477-1481 September 2015.
- 6- NajatA. Bukhari, Reem A. Al-Otaibi, Mohammed M. Ibrahim. (2015). "Phytochemical and taxonomic evaluation of *Rhazya stricta* in Saudi Arabia".Saudi Journal of Biological Science. 10 November 2015.
- 7- Iram Siddique, Najat Abdullah Wahab Bukhari, Kahkashan Perveen and Iffat Siddiqui. (2015). "Influence of Plant Growth Regulators on In Vitro Shoot Multiplication and Plantlet Formation in *Cassia angustifolia* Vahl". Brazilian Archives of Biology and Technology. Vol.58, N.5, pp. 686-691. September-October 2015.
- 8- Manzer H. Siddiqui, Mutahhar Y. Al-Khaishany, Mohammed A. Al-Qutmi, Mohammed H. Al-Whaibi, Anil Grober, Hayssam M. Ali, Mona S. Al-Whaibi and Najat A. Bukhari. (2015). "Response of Different Genotypes of Faba Bean Plant to Drought Stress". Int. J. Mol. Sci. 2015, Vol.16, Issue 5.
- 9- Nouf Ebrahim Al-Bash*&Najat Abdulwahab Bukhari. "Comparative seed morphology of *Trigonella foenum graecum*(*Fabaceae*), from Saudi Arabia". (Saudi journal of biological Sciences Vol, 20, No. 5. December 2014, p 49-68.

- 10- Najat A. Bukhari, Reem A. Al-Otaibi, Mohammed M. Ibrahim. (2014).
“Biodiversity characteristics of *Teucrium polim* species in Saudi Arabia”.
Saudi Journal of Biological Sciences. November 2014.
- 11- Mona S. ElWahabi and Najat A. Bukhari. (2014). “Inter-simple sequence repeat (ISSR) analysis to molecular characteristic determination of *Heliotropium digynum* in Saudi Arabi”. International Journal of Advanced Research (2014), Volum 2, Issue 10, 902-906.
- 12- Najat A. Bukhari, Reem A. Al-Otaibi and Mohammed M. Ibrahim. (2014).
“Autecological studies on *Citrullus colocynthis* species in Saudi Arabia”.
International Journal of Adv aced research (2014), Volume2, Issue 10, P. 939-942.
- 13- N.A.W.Bukhari, Iram Siddique, K. Perveen, I. Siddiqui and M. S. Alwahibi. (2014). “Synthetic Seed Production and Physio-Biochemical Studies in *Cassia Angustifolia* Vahl. – A Medical Plant”. Acta Biologica Hangerica , 65(3), pp. 355-367 (2014).
- 14- Naqjat, Bukhari ,Khulood Mohammad Al-arjany and Mohammed M. Ibhrahim. (2014). “The Pollen Morphology and its Sharing in the Taxonomy of some Plant Species in Saudi Arabia”. Journal of Pure and Applied Microbiology. Vol. 8(5), P. No. 3897-3901.

- 15- Khulood Mohammad Al-arjany, Najat A. bukhari and Mohammed M. Ibrahim. (2014). "Influence of Photosynthetic Pigments on Taxonomic Variations of Plant Species of *Zygophyllum*, *Tribulus* and *Fagonia* Genera of *Zygophyllacea* Family in Saudi Arabia". Journal of Pure and Applied Microbiology. Vol. 8(4), P. No. 2981-2986
- 16- Khulood Mohammad Al-arjany 1 , Najat Abdul wahab Bukhari* 1, Mohamed M. Ibrahim1. (2014). "Analysis of molecular diversity among *Zygophyllum*, *Tribulus* and *Fagonia* species by PCR-RAPD in Saudi Arabia". International Journal of Earthquake Engineering – IJE Volume 1:Issue3.
- 17- Najat A. Bokhari, Iffat Siddiqui*, Kahkashan Perveen, Iram Siddique, Mona S. Alwahibi, Dina W.A. Soliman and Moodi Al-Subeie. (2014). "Potential of Different Parts of Neem (*Azadirachta indica*) Extracts in Controlling *Rhizoctonia solani* Infestation. International Journal of Agriculture & Biology. Vol. 16 (3), pp. 639-643. May 2014.
- 18- Iffat Siddiqui, Najat A. Bokhari, Kahkashan Perveen and Mona S. Alwahibi. (2014). "Phytochemicals of *Melia azedarach* Inhibiting the Growth of *Rhizoctonia solani*. Journal of Pure and Applied Microbiology, April 2014. Vol. 8 (2), P. 1603-1609

- 19- .N.A. W. Bukhari, Iram Siddique, K. Perveen, I. Siddiqui and M. S. Alwahibi. (2014). “Synthetic Seed Production and Physio-Biochemical Studies in *Cassia angustifolia vahl*. A Medicinal Plant. Acta Biologica Hungarica 65 (3), Pp. 355-367.
- 20- Kahkashan Perveen, Najat A. Bokhari, Iffat Siddiqui and Mona S. Alwhibi. (2014). “In vitro antimicrobial activity of some medicinal plants found in Saudi Arabia” . Journal of Pure and Applied Microbiology. Vol. 8 (4), Pp. 2129-2134. June 2014.
- 21- Hediat M. H. Salama and Najat Bokhari. (2014). “Effect of Drought Stress on the Growth Parameters and Chemical Compounds of Capparis spinosa L”. Journal of biological and chemical research (An International Journal of life Sciences and Chemistry) . Volume 31 (1), 2014 Pages No. 595-508.
- 22- N.A.W. Bukhari, Iram siddique, K. Perveen, I. Siddiqui and M. S. AlWahibi. (2014). “Synthetic seed production and physio-biochemical studies in Cassia Angustifolia Vahl. A medicinal plant. Journal of pure and applied microbiology. Acta Biologica Hungarica ISSN 0236-5383, Vol. 65 (3), 355–367.
- 23- Kahkashan Perveen, Najat A. bokhari, Iffat Siddiqui and Mona S. AlWahibi. (2014). “In vitro antimicrobial activity of some medicinal plants

found in Saudi Arabia”. Journal of pure and applied microbiology..Vol.8, No. 3, 2014. P. 2129-2134.

- 24- Iffat Siddiqui, Najat A. Bokhari, Kahkashan Perveen and Mona S. Alwahibi. (2014). “Phytochemicals of Melia azedarach inhibiting the Growth of Rhizoctonia solani”. Journal of pure and applied microbiology, April 2014. Vol. 8(2), p. 1603-1609.
- 25- Najat A. Bokhari, Iffat Siddiqui, Kahkashan Perveen, Iram Siddique, Mona S. Alwahibi, Dina W. A. Soliman and Moodi Al-Subeie. (2014). “Potential of different parts of Neem (Azadirachta indica) Extracts in Controlling Rhizoctonia solani Infestation”. International journal of agriculture and biology. ISSN print: 1560-8530; ISSN online: 1814-9596. 13-1199/2014/16-3-639-643.
- 26- Najat A. Bokhari, Kahkashan Perveen*, Iffat Siddiqui, Iram Siddiqui, Mona S. Wahibi and Dina A.W. Soliman . (2013) “Antifungal Activity of *Citrullus colocynthis* against *Fusarium oxysporum*, *Alternaria alternata*, *Macrophomina phaseolina* and *Colletotrichum musae*”. Journal of Pure and Applied Microbiology, December 2013. Vol. 7 (4), P. 2981-2986.
- 27- Najat Abdullwahab Bukhari, Iffat Siddiqui, Kahkashan Perveen, Iram Siddique, Mona S. Alwahibi and Dina W. A. Soliman. (2013). “Antifungal

potential of Neem (*Azadirachta indica*) against *Rhizoctonia solani* “. International Journal of Agriculture and Biology.

- 28- Bokhari, A.N., Siddiqui, I., Perveen, K., Siddique, I., Rizwana, H., and Soliman, A. W.D. (2013). "Management of Anthracnose of Banana by UV Irradiation. International Journal of Animal and Plant Sciences
- 29- Kahkashan Perveen, Najat A. Bokhari and Dina A. W. Soliman. (2013). "Analysis of essential element content of three different varieties of Saudi Arabian date palm (*Phoenix dactylifera*)". Asian Journal of Chemistry. Vo: 25, NO.9, p:5092-5094.
- 30- Iram Siddique, Najat Abdullwahab Bukhari, Kahkashan Perveen, Iffat Siddique and Mohammad Anis. (2013). "Pre-Culturing of Nodal Explants in Thidiazuron supplemented liquid medium improves in Vitro Shoot multiplication of *Cassia Angustifolia*", Acta biologica Hungarica. 64(3), September 2013.
- 31- Mona Alwahibi and Najat Bukhary. (2013). "Anatomical study of four species of *Heliotropium* L. (Boraginaceae) from Saudi Arabia". African Journal of Plant Science Vol. 7(1), pp.35-42, January 2013.

- 32- Ismet Ara, N.A. Bukhari, D. Dolaiman and M. A. Bakir. (2012).
“Antimicrobial effect of local medicinal plant extracts in the Kingdom of Saudi Arabia and search for their metabolites by gas chromatography-mass spectrometric (GC-MS) analysis. Journal of Medicinal Plants Research Vol. 6(45), pp. 5688-5694, 25 November, 2012
- 33- Humaira Rizwana, , Iffat Siddiqui and Najat Bukhary. (2012). “A post harvest disease of *Mangifera indica* fruit caused by *Pestalotiopsis mangiferae*, in Saudi Arabia. African Journal of Microbiology Research Vol. 6(27), pp. 5723-5724, 19 July, 2012.
- 34- Ismet Ara, N. A. Bukhari, K. Perveen and M. A. Bakir. (2012). “ Antifungal activity of some actinomycetes isolated from Riyadh soil, Saudi Arabia: An evaluation for their ability to control *Alternaria* caused tomato blight in green house pot trial). African Journal of agricultural Research. Vol. 7(13), pp. 2042-2050, 5 April.
- 35- Kahkashan Perveen and Najat A. Bokhari. (2012). “Antagonistic activity of *Trichoderma harzianum* and *Trichoderma viride* isolated from soil of date palm field against *Fusarium oxysporum*”. African Journal of Microbiology Research. Vol. 6(13), pp. 3348-3353, 9 April, 2012.

- 36- Najat A. Bokhari and Kahkashan Perveen. (2012). "Antagonistic action of *Trichoderma harzianum* and *Trichoderma viride* against *Fusarium solani* causing root rot of tomato". African Journal of Microbiology Research, Vol. 6(44), pp. 7193-7197, 20 November, 2012.
- 37- Najat A. Bokhari and Kahkashan Perveen. (2012). "Mineral analysis of *Phoenix dactylifera* L. Leaves by inductively coupled plasma optical emission spectroscopy". (2012). African Journal of Pharmacy and Pharmacology. Vol. 6(39), pp. 2782-2786. 20 November, 2012.
- 38- *Kahkashan Perveen and Najat A. Bokhari. (2012). "Antagonistic activity of *Trichoderma harzianum* and *Trichoderma viride* isolated from soil of date palm field against *Fusarium oxysporum*". African Journal of Microbiology Research (AJMR) (ISI Journal). Impact factor: 0.53. Vol 6 (13) p:3348-3353, 9April, 2012.*
- 39- *Ismet Ara, Najat A. Bukhari, D. R. Wijayanti and M. A. Bakir.(2012). "Proteolytic Activity of alkaliphilic, salt-tolerant actinomycetes from various regions in Saudi Arabia. African Journal of Biotechnology Vol. 11(16), pp. 3849-3857, 23 February, 2012.*
- 40- *Najat A. Bukhari and Kahkashan Perveen. (2012). "In vitro inhibition potential of *Phoenix dactylifera* L. extracts on the growth of pathogenic*

fungi “.Journal of Medicinal Plants Research Vol. 6(6), pp. 1083-1088, 16 February, 2012.

- 41- *M. M. Ibrahim, Najat A. Boukhari and Gehan A. El-Gaely* (2012). “Molecular and Physiological Behavior Variations of *Artemesia Monosperma* for Seasonal Temperature Divergence in the Middle Region, Saudi Arabia”. Environ. Bull. PARLAR Scientific Publications. Germany. PSP, vol.21, no.7, 2012. P.1725-1731.
- 42- *Ismet Ara, Najat A. Bukhari, N. M. Aref, Mahera M. A. Shinwari and M. A. Bakir.* (2012). “Antiviral activities of streptomycetes against tobacco mosaic virus (TMV) in *Datura* plant: Evaluation of different organic compounds in their metabolites. African Journal of Biotechnology Vol. 11(8), pp. 2130-2138, 26 January, 2012.
- 43- *Kahkashan Perveen, Najat A. Bokhari and Dina A. W.* (2012). “Antibacterial activity of *Phoenix dactylifera* L. leaf and pit extracts against selected Gram negative and Gram positive pathogenic bacteria “.Journal of Medicinal Plants Research Vol. 6(2), pp. 296-300, 16 January, 2012.
- 44- *K. Perveen and Bukhari Najat.* (2012). “First Report of *Alternaria Alternata* on *Verbesina Encelioides* in Saudi Arabia”. Journal of Plant Pathology, Italy. Vol. 93, No 4 sup 2011.

- 45- *Ismet Ara, Najat Abdullwahab Bukhari, Kahkashan Perveen, Mohammad Abdul Bakir.* (2011). “Antifungal Actinomycetes from Soil in Riyadh: Evaluation for their Ability to control Alternaria Blight on Tomato Plant (*Lycopersicon lycopersicum*) Grown in Green house Pot Trial”. Paper presented in the International Union of Microbiological Societies (IUMS) Congress on September 6-10, 2011, Hokkaido, Japan.
- 46- *Ismet Ara, Mohammad Abdul Bakir, Muneera Al-Othman, and Najat A. Bokhari* (2011). “Bioactive Streptomyces species isolated from desert plant rhizosphere soil in Riyadh, Kingdom of Saudi Arabia: Evaluation of their activity against plant pathogenic fungi, human pathogenic bacteria and yeast”. In proceedings of the Plant Canada 2011, 17-21 July, 2011, at Saint Mary’s University, Halifax, Nova Scotia, Canada.
- 47- *Ismet Ara, Muneera Al-Othman, Najat A. Bokhari, Ali H. Bahkali and Mohammad Abdul Bakir.* (2011). “Studies on Antibacterial Activity of the Actinomycetes Isolated from the Soil in Riyadh region of Saudi Arabia. In proceedings of the 26th Meeting of the Saudi Biological Society (SBS) on Climatic Change and Biodiversity”. Annual Symposium on 10th-12th May, 2011, Taif, Kingdom of Saudi Arabia.

- 48- *Najat A. bukhari*. (2010). Taxonomic Utility of palynological characters in the genus *Heliotropium* (Boraginacea) from Saudi Arabia. *Taeckholmia*.
- 49- *Najat, A. Bukhari*. (2010). "Pollen Morphology of *Plantago* species native to Saudi Arabia and their taxonomic implication". ISSN 1308-5301 Print; ISSN 1308-8084. Online. <http://www.biodicon.com/makale/5.01.pdf>.
- 50- *Tomas, Jacob; Hamad Al- Farhan A. ; Sivadasan M. ; Samraqui B. ; Bukhari N.* (2010). "Floristic Composition of the Farasan Archipelago in Southern Red Sea and its Affinities to Phytogeographical Regions ". Arab Bureau of Education for Gulf States, Vol. 28, n. 2, pp. 79-90. ARABIE SAOUDITE.
- 51- *Perveen, K; Najat, A. Bukhari*. (2010). " First Report of *Fusarium* Wilt of *Lavandula pubescens* Caused by *Fusarium oxysporum* in Saudi Arabia". The American Phytopathological Society, Volume 94, Number 9, P. 1163. Plant Disease
- 52- *Najat, A. Bukhari* . "Pollen Morphology of *Plantago* species native to Saudi Arabia and their taxonomic implication". (2010) . *Biological Diversity and Conservation*. BioDiCon 2/3.
- 53- *Perveen, K.; Najat, A. Bukhari*. "First Report of *Fusarium* Wilt of *Lavandula pubescens* Caused by *Fusarium oxysporum* in Saudi Arabia".

The American Phytopathological Society”. (2010). The American Psychopathological Society, Volume 94, Number 9, P. 1163.

54- *Najat, A. Bukhari* . “ Taxonomic Utility of palynological characters in the genus *Heliotropium* (Boraginacea) from Saudi Arabia. *Taeckholmia*.”, (2010).

55- *Najat, A. Bukhari & Hanadi A. Al-Gehany* . “Some Observations on the Pollen Morphology of *Silene* L. (Caryophyllaceae) in Central Saudi Arabia “. *Taeckholmia*. 29: 29-37, (2009).

56- *Najat A. Bukhari & Hanadi A. Al-Gehany*. (2009). Micromorphological studies on seeds of *Silene* species from Saudi Arabia and their taxonomic Significance. *Taeckholmia*, (2009).

57- *Akram Ali, Ahmad Alfarhan, Ibrahim Aldjain and Najat Bukhari* . “Effect of Ambient Gasess on Respiration of Soil Supporting Four Crops in Central Saudi Arabia”. (2009). *American Journal of Applied Sciences* 6 (3): 456-462.

58- *Al-Ammari, B.S.; Bukhari, N.A.; Al-Turki, T.A.* “External & Internal discretion of the seed morphology of some wild species growing in Wadi Dhayqah in central region of Saudi Arabia”. (2009). *Saudi journal of Biological Sciences*, Dec. 2009. 93:105.

- 59- *Hediat M. H. and Bukhari Najat* . “Relationship Between Plant Cover type and Soil Properties on Western Costal region, Saudi Arabia”.(2008). *Journal of Applied Sciences Research*5(8): 1040-1050.
- 60- *Akram Ali, Ahmed Alfarhan, Ibrahim Aldjain, Najat Bukhari, Wafa’a Al-Taisan, Khaled Al-Rasheid and Saleh Al-Quraishi*. “Photosynthetic responses of pea plants (*Pisum sativum* L. Little marvel) exposed to climatic change in Riyadh city, Ksu”. (2008). *African Journal of Biotechnology* ,Vol. 7 (15), pp. 2630-2636, 4 August.
- 61- *Akram Ali, Ahmad Alfarhan, Ernest Robinson and Najat Bukhari*. Tropospheric Ozone Effects on the Productivity of Some Crops in Central Saudi Arabia. *American Journal of Environmental Sciences* 4 (6): 631-637, 2008.
- 62- *Najat, A. Bukhari and Najla ,A. Al -Shaye* . “ Study of Pollen Grains of *Resedaceae* Species of Kingdome of Saudi Arabia”. (2007). *Saudi Journal of Biological Sciences*, 14 (12) 97 – 107.
- 63- *Najat, A. Bukhari and Najla ,A. Al -Shaye* . “Study of Seeds of *Resedaceae* Species of Kingdom of Saudi Arabia, *Jounal of King Saud University* , (2007). 14(12).

- 64- Ahmed H. Al farhan, Najat, A. "Some polynological Studies of the Genus Verbascum in Saudi Arabia".(2006). *Saudi journal of Biological Sciences*, 13 (1).
- 65- Ahmed H. Al farhan, Najat, A. Bukhari . " Systematic Studies of Verbascum I. in Saudi Arabia. (2005). *Journal of King Saud University*, 18 (2) 63-125.

الإشراف على طالبات الدراسات العليا

طالبات الدكتوراه:

- ١- نجلاء الشايع . دكتوراه (منتهيه)
- ٢- منى سليمان الوهيبي – ماجستير ودكتوراه (منتهيه)
- ٣- بدرية العماري – ماجستير – دكتوراه (منتهيه)
- ٤- موضي السبيعي – دكتوراة- ناقشت

طالبات الماجستير:

- ١- هناء الجهني - ماجستير (منتهيه)

- ٢- ماضي العتيبي – ماجستير (منتهيه)
- ٣- مسفرة الشلوي – ماجستير (منتهيه)
- ٤- خلود محمد عبدالله العرجاني – ماجستير (منتهيه)
- ٥- ريم عبد الرحمن العتيبي – ماجستير (منتهيه)
- ٦- ياسمين الواصل – ماجستير – منتهيه – مشرف مساعد.
- ٧- بهية قنيطة – ماجستير – منتهيه – مشرف مساعد.
- ٨- سعاد علي خياط – دكتوراه – منتهيه – مشرف مساعد.
- ٩- لطيفة الشدي – ماجستير – غير منتهيه – مشرف رئيسي.
- ١٠- دعاء الغيثي – ماجستير – منتهيه – مشرف رئيسي.
- ١١- شيعة العاصمي – ماجستير (منتهيه)
- ١٢- حنان المطيري – ماجستير – غير منتهيه – مشرف رئيسي.
- ١٣- إيمان الهذال – ماجستير – منتهيه
- ١٤- نوف الباش – ماجستير – منتهيه .
- ١٥- غاليه سطات حمدان النصيري – ماجستير – منتهيه .
- ١٦- احلام خلوفه محمد آل سعيد – ماجستير – منتهيه.
- ١٧- أمل صالح موسى التميمي – ماجستير ودكتوراه
- ١٨- ديمه عبدالله علي الرفيدي – ماجستير
- ١٩- نسيم صالح آل بالحارث
- ٢٠- نوره عبدالعزيز الدوسري – ماجستير

مناقشة رسائل:

- ١- أمل صالح موسى التميمي (دكتوراه)
- ٢- أشواق الصبان (ماجستير)
- ٣- إكرام عبده محمد الصانع (دكتوراه)
- ٤- بدرية بنت صالح العماري – دكتوراه
- ٥- ديمه عبد الله الزنيدي – ماجستير – ١٤٣٤/١/١٨ الموافق ٢٠١٢/١٢/٢
- ٦- ورده عبد العزيز الحقييل – ماجستير – ١٤٣٣/٧/٥ الموافق ٢٠١٢/٥/٢٦

- ٧- نسيم صالح آل باحارث – ماجستير – ١٤٣٤/٢/١٣ الموافق ٢٠١٢/١٢/٢٦
- ٨- مشاعل الحربي – ماجستير – ١٤٣٤/٢/٢٤ الموافق ٢٠١٢/١/٧

اللجان الإدارية داخل وخارج الجامعة:

- مستشاره في شركة ارامكو السعودية ١٤٣٥ هـ.
- عضوة لجنة الدراسات العليا بجامعة الملك سعود ١٤٣١ هـ.
- عضو اللجنة العليا للاعتماد الأكاديمي بقسم النبات والأحياء الدقيقة ١٤٢٩ حتى الآن.
- مقررة لجنة المعادلات بقسم النبات والأحياء الدقيقة.
- عضو لجنة المعيدات بقسم النبات والأحياء الدقيقة عام ١٤٢٦ هـ.
- مقررة لجنة الدراسات العليا بقسم النبات والأحياء الدقيقة.
- عضوة في لجان مناقشة العديد من رسائل الماجستير بجامعة الملك عبد العزيز.
- رئيسة جلسة علمية في اللقاء الرابع والعشرون للجمعية السعودية لعلوم الحياة والذي نظمته الجمعية السعودية لعلوم الحياة بالتعاون مع جامعة طيبة بالمدينة المنورة في الفترة مابين ٤ - ١٤٢٨/٤ هـ.
- عضوه في لجنه تطوير الدراسات العليا في الجامعة.
- مقررة وحدة النبات.

العضوية العلمية والمهنية:

- رئيسة النشاط العلمي والثقافي / مركز الدراسات العلمية والطبية للنبات- جامعة الملك سعود ١٤١٦ هـ.
- الجمعية السعودية لعلوم الحياة.
- اللجنة السعودية للهيئة الوطنية لحماية الحياة الفطرية وإنمائها.
- المجموعة العربية التخصصية للنبات (هيئة إقليمية تتبع هيئة الأمم المتحدة).
- لجان متعددة في القسم والجامعة.

المنح البحثية وشهادات التقدير

- شهادة شكر وتقدير مركز بحوث اقسام العلوم والدراسات الطبيه بجامعة الملك سعود للمشاركة في يوم البحوث الخامس . ١٨-٩١/٦/١٤٣٤ هـ.
- الحضور والمشاركة في فعاليات ورشة العمل التي تنظمها عمادة البحث العلمي بعنوان: "اخلاقيات البحث العلمي" وذلك يوم الثلاثاء ١٤٣٤/٥/٢١ هـ الموافق ٢٠١٠/٤/٢ م.
- شهادة شكر وتقدير من وزارة التربية والتعليم ومؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله للموهبة والإبداع للمشاركة ضمن لجنة التحكيم في التصفية النهائية للأولمبياد الوطني للإبداع العلمي (إبداع) خلال الفترة ١٤٣٤/٥/٨-٥ هـ.
- شهادة شكر وتقدير من الادارة العامة للتربية والتعليم بمنطقة الرياض للمشاركة ضمن لجنة التحكيم في الاولمبياد الوطني للإبداع العلمي (إبداع) للعام الدراسي ١٤٣٣/١٤٣٤ هـ "تصفية المناطق التعليمية".

- شهادة شكر وتقدير من الادارة العامة للتربية والتعليم للمشاركة ضمن لجنة التحكيم في الاولمبياد الوطني للإبداع العلمي (إبداع). مركز الامير سلطان الحضاري للمرحلة الثانية. ١٤٣٣
- شهادة شكر وتقدير من الادارة العامة للتربية والتعليم بمنطقة حائل للمشاركه ضمن لجنة التحكيم في الاولمبياد الوطني للإبداع العلمي (إبداع). مركز الامير سلطان الحضاري للمرحلة الثانية. ١٣-١٤
١٤٣٢/٣/.
- باحث رئيسي للمشروع البحثي المدعم من مركز البحوث بأقسام العلوم والدراسات الطبية " الاختلافات في السمات الفسيولوجية والكيمو حيوية في نبات الشيح كاستجابة للنباتات في درجات الحرارة في المنطقة الوسطى بالمملكة العربية السعودية" - كلية العلوم- جامعة الملك سعود ١٤٣١ هـ.
- شهادة شكر وتقدير مقدمة من مركز البحوث عن مشاركة القسم في ندوة الطب البديل " رافد لا منافس" ١٤٣٠ هـ.
- شهادة شكر وتقدير من كلية العلوم جامعة الملك سعود بالقصيم بالتعاون مع كلية التربية للبنات الأقسام العلمية ببريدة وذلك عن إلقاء محاضرة في اللقاء العلمي الثاني والعشرين.
- شهادة شكر وتقدير من أقسام العلوم والدراسات الطبية عن المحاضرة العامة التي أقيمت ضمن فعاليات الملتقى العلمي ١٤٢٨ هـ.
- شهادة شكر وتقدير من مركز البحوث بأقسام العلوم والدراسات الطبية عن المشاركة في تنظيم معرض ندوة "الطب البديل رافد لا منافس" في الفترة من ٨-٩/١/١٤٣٠ هـ الموافق ٥-٦/١/٢٠٠٩ م.
- شهادة شكر وتقدير من قسم بحوث الفلورة وتصنيف النبات والجمعية المصرية النباتية عن المشاركة بورقة بحث في المؤتمر الدولي الأول حول إستراتيجية المعشبات المصرية والتي أقيمت بالمتحف الزراعي- الجيزة مصر ٩-١١/٣/٢٠٠٣ م.

- شهادة شكر وتقدير من الجمعية السعودية لعلوم الحياة عن البحث الملقى في المؤتمر العالمي عن المها العربي- جامعة الملك سعود- ٤-٦ ربيع ثان ١٤٢٧ هـ.
- شهادة شكر وتقدير من المؤتمر السعودي الثالث عن البحث الملقى في المؤتمر في الفترة من ٢٠-٢٣ ربيع الأول ١٤٢٣ هـ.

الزيارات العلمية والمحاضرات العامة وخدمة المجتمع:

عدد من الزيارات العلمية إلى بعض الجامعات العربية والعالمية ومنها:

- جامعة الأردن في عمان.
- جامعة مرمره في تركيا.
- جامعة لندن في بريطانيا.
- زيارة المتحف البريطاني
- زيارة مركز كيو جاردن.
- متحف التاريخ الطبيعي في شيكاغو، وجامعة بولدر، كولورادو.
- جامعة جورج تاون في واشنطن.
- محاضرة عامة بعنوان "لغة الزهور". مركز العلوم والدراسات الطبية بالملز. بتاريخ ٢٢-٣-١٤٣١ الموافق ٨-٣-٢٠١٠م

- محاضرة بعنوان " الأخطار التي تواجه الموارد الطبيعية المتجددة في المملكة العربية السعودية " بتاريخ ١٤-١١-١٤٢٨. ضمن الحملة التوعوية للاحتباس الحراري التي قام بها قسم النبات والأحياء الدقيقة بكلية العلوم جامعة الملك سعود.

- - محاضرة عامة عن النباتات الزهرية بالمملكة في الملتقى العلمي بتاريخ ١٠/٢٢ ١٤٢٧ هـ بمركز أقسام العلوم والدراسات الطبية بجامعة الملك سعود.

خبرات التدريس والإشراف على الرسائل العلمية:

- حضور الدورة التدريبية الخاصة باستخدام الفصول الذكية والتي نظمت من قبل جامعة الملك سعود أكتوبر ٢٠٠٩ (شوال ١٤٣٠).

- تدريس العديد من المقررات في علم النبات لطالبات البكالوريوس وطالبات الدراسات العليا.

الحضور والمشاركة في المؤتمرات والندوات:

- ١- حضور المؤتمر العالمي للهندسة الغذائية ، كندا ، كيوبيك ، المنظمة العالمية للهندسة الغذائية ، المنعقد في الفترة من ١٤٣٦/٨/٢٧ إلى ١٤٣٦/٩/١ الموافق ١٤-١٨/٦/٢٠١٥
- ٢- حضور ومشاركته مؤتمر ICABEE (International conference on Advances in Bio-International Conference on Informatics and environmental Engineering). ٨-٧ يونيو ٢٠١٤. روما , إيطاليا.
- ٣- حضور المؤتمر الثامن للحياة النباتية في جنوب غرب آسيا ، في رويال بوتانيك جاردنز ، بريطانيا أدنبرة . المنعقد في الفترة من ١٤٣٤/٨/٢٦-٢٢ الموافق ١-٥/٧/٢٠١٣
- ٤- مشاركته ب Poster بعنوان **Anatomical study of four species of Heliotropium L. (Boraginaceae) from kingdom of Saudi Arabia** في المؤتمر السعودي الخامس للعلوم : رؤيته جديده لدور العلوم الأساسيه في التنميه والذي عقد في جامعة ام القرى بمكة المكرمة ١٤٣٣/٥/٢٦-٢٤ الموافق ١٦-١٨/٤/٢٠١٢م.
- ٥- حضور ومشاركة (مقرر جلسة) مؤتمر " اقتصاديات البيئة والموارد الطبيعية " في اللقاء السابع والعشرون للجمعية السعودية لعلوم الحياة. جامعة جيزان (جيزان). ١٤٣٣/٤/٥-٣ الموافق ٦-٨/٣/٢٠١٢.
- ٦- حضور (تحكيم ابحاث) مؤتمر " التغيرات المناخية والتنوع الاحيائي " في اللقاء السادس والعشرون للجمعية السعودية لعلوم الحياة . الطائف . ٩-٧ / ١٤٣٢/٥ الموافق ١٠-١٢/٥/٢٠١١.
- ٧- حضور مؤتمر الرائدات وسيدات الأعمال . ٩-٧ ديسمبر - ٢٠١٠. فندق حياة بارك, جدة, المملكة العربية السعودية.
- ٨- حضور مؤتمر (تقنية النانو في علوم الحياة), في اللقاء الخامس والعشرون للجمعية السعودية لعلوم الحياة بالتعاون مع مركز أبحاث الجمال بجامعة الملك فيصل ومعهد الملك عبد الله لتقنية النانو بجامعة الملك سعود ومشاركة كرسي بحث الأمير سلطان بن عبدالعزيز للبيئة والحياة الفطرية. ١٤٣١/٥/٢٩-٢٧ الموافق ١١-١٣/٥/٢٠١٠. جامعة الملك فيصل ، الاحساء، المملكة العربية السعودية.

- ٩- المشاركة في مراجعة الأهداف والبرنامج الزمني لحلقة نقاش الدليل الإرشادي للمهام التنظيمية والصلاحيات لكليات ومعاهد الجامعة. صالة نيابة. تاريخ ٢٨-٣-١٤٣١ الموافق ١٤-٣-٢٠١٠م
- ١٠- حضور ندوة "عمليات التجميل تحت المجهر". مركز العلوم والدراسات الطبية بالملز. ٣/٣٠ الى ٤/١ - ١٤٣١ الموافق ١٧/١٦ - ٣-٢٠١٠م.
- ١١- حضور فعالية مهرجان "اطفال التوحد في عيون سلطان الخير". مركز العلوم والدراسات الطبية بالملز. تاريخ ٢٧-٣-١٤٣١ الموافق ١٣-٣-٢٠١٠م
- ١٢- اللقاء الرابع والعشرون للجمعية السعودية لعلوم الحياة والذي نظمته الجمعية السعودية لعلوم الحياة بالتعاون مع جامعة طيبة بالمدينة المنورة في الفترة مابين ٤ - ٦/٤/١٤٣٠هـ مشاركة ببحثين.
- ١٣- المؤتمر الدولي الأول للتقنية الحيوية - مركز التقنية الحيوية بجامعة الملك سعود في الفترة من ١٦- ٢٠٠٩/٢/١٨ م حضور.
- ١٤- المؤتمر العربي الدولي الأول للتشريع البيئي ٢-٤ رجب ١٤٢٩ هـ الموافق ٥-٧ يوليو ٢٠٠٨ م - الرياض حضور.
- ١٥- المؤتمر الدولي الثالث عن الموارد المائية والبيئة الجافة الرياض- المملكة العربية السعودية ١٨-٢٢ ذي القعدة ١٤٢٩هـ. حضور.
- ١٦- المؤتمر الدولي للرؤية الحيوية- مكتبة الإسكندرية- مصر- ابريل ٢٠٠٨م حضور.
- ١٧- المؤتمر العلمي السعودي الثالث - جامعة الملك سعود بالرياض ٢٠ - ٢٣/٢/١٤٢٨هـ حضور.
- ١٨- المؤتمر الدولي للمها العربي في الجزيرة العربية والذي نظمته الجمعية السعودية لعلوم الحياة بجامعة الملك سعود بالرياض في الفترة بين ٤ - ٦/٤/١٤٢٨هـ. مشاركة ببحث.
- ١٩- المؤتمر الدولي الثاني عن الموارد المائية والبيئة الجافة - بريدة- المملكة العربية السعودية ٦-٩ ذي القعدة ١٤٢٧هـ. حضور.

- ٢٠- المؤتمر الدولي الأول حول إستراتيجية المعشبات المصرية، ٩-١١/٣/٢٠٠٤م القاهرة- المتحف الزراعي المصري، والجمعية المصرية النباتية. مشاركة ببحث عن أهم المعشبات في المملكة العربية السعودية.
- ٢١- المؤتمر الدولي الأول عن الموارد المائية والبيئة الجافة الرياض- المملكة العربية السعودية ٢٢-٢٥ شوال ١٤٢٥هـ. حضور.

الدورات التدريبية وورش العمل والخبرات العملية :

١. رئاسة لجنة تحكيم مشروع (الاولمبياد الوطني للإبداع العلمي) ابداع ، مسار البحث العلمي. ادارة التربية والتعليم – حائل. ٢٢-٢٣/٣/١٤٣٣ الموافق ١٣-١٤/٢/٢٠١٢.
٢. المشاركه ب poster بعنوان **Anatomical study of four species of Heliotropium L. from Saudi Arabia (Boraginaceae)** في المؤتمر السعودي الخامس للعلوم : رؤية جديدة لدور العلوم الأساسيه في التنمية والذي عقد في جامعة ام القرى بمكة المكرمة بتاريخ ٢٤-٢٦ /٥/ ١٤٣٣.
٣. حضور دورة " النظام الخاص لمناقشة الرسائل الجامعية الكترونيا ". جامعة الملك سعود. ١-٦-١٤٣٢ الموافق ٥-٤-٢٠١١.
٤. حضور ورشة عمل " توصيف المقرر الدراسي . جامعة الملك سعود.
٥. مشاركة البرنامج التدريب لإعداد المدرب (مسار الابتكار) ٨/١١/١٤٣٢ الموافق ٦/١٠/٢٠١١ . فندق الهولداي إن الازدهار الرياض.
٦. حضور فعاليات الأولمبياد الوطني للإبداع العلمي (إبداع) ١٨ ربيع الآخر الموافق ٢٢ مارس. الخبر مركز المعارض أرامكو.

٧. ترأس تحكيم الألوامباد الوطني للإبداع العلمي(الابداع) . منطقة حائل. ١٣-١٤/٣/١٤٣٢ الموافق ١٦-٢٠١١/٢/١٧.
٨. حضور ورشة عمل " اساسيات البيولوجيا الحديثة" . ٤-٨ صفر ١٤٣٢ الموافق ٨-١٢ يناير ٢٠١١. المختبر المركزي باقسام العلوم والدراسات الطبية للبنات بالملز. جامعة الملك سعود.
٩. حضور ورشة عمل " استخدام جهازي E-podium و Sympodium في الفصول الذكية" . ١٤٣١/٦/٤. وحدة التعليم الإلكتروني بالملز جامعة الملك سعود.
١٠. حضور ورشة عمل " التخطيط الإستراتيجي: عمادة تطوير المهارات جامعة الملك سعود- في الفترة من ١/٢٩ - ٢/١ - ١٤٣١ هـ.
١١. حضور الملتقي العلمي الدولي " التميز في برامج الدراسات العليا: التحديات والحلول" عمادة الدراسات العليا – جامعة الملك سعود في الفترة من ٢٦-٢٧/١/١٤٣١ هـ الموافق ١٢-١٣/١/٢٠١٠ م.
١٢. حضور حفل افتتاح جامعة الملك عبد الله – ثول- المملكة العربية السعودية في ٤ شوال ١٤٣٠ هـ الموافق ٢٣ سبتمبر ٢٠٠٩ م.
١٣. ورشة عمل "دور عضو هيئة التدريس في المراجعة الخارجية للتقويم التطويري (المؤسسي والبرامجي)" ١٩/١٠/١٤٢٩ هـ الموافق ١٩/١٠/٢٠٠٨ م.
١٤. ورشة عمل " الجودة وتطبيقاتها في مؤسسات التعليم العالي" جامعة الملك سعود في الفترة من ١-٢/٦/١٤٣٠ هـ الموافق ٢٥-٢٦/٥/٢٠٠٩ م.
١٥. ورشة عمل " التخطيط لبناء نظام الجودة في التعليم العالي" جامعة الملك سعود- عمادة الجودة في الفترة من ١٩-٢٣/٥/١٤٢٩ هـ الموافق ٢٤-٢٨/٥/٢٠٠٨ م بواقع ٢١ ساعة.
١٦. ورشة عمل "مهارات التعلم النشط واستخداماته في الشعب الكبيرة. جامعة الملك سعود. ٢٦ أبريل ٢٠٠٨.

١٧. ندوة ظاهرة الطلاق في المجتمع السعودي من ٥ إلى ٧ صفر إلى ١٤٢٧ هـ (٢٠٠٦ م).
١٨. الأمسية الثقافية الطبية عن الطب البديل والعلاج بالأعشاب يوم ٢٨/٨/١٤٢٦ هـ
١٩. ندوة العنف الأسرى المنعقد من ١٩ إلى ٢٠ صفر ١٤٢٦ هـ، الموافق ٢٩ إلى ٣٠ مارس ٢٠٠٥ م.
٢٠. ورشة عمل بعنوان " التعليم والنوعية البيئية للحفاظ على أشجار العرعر " يوم الثلاثاء ٢٥/١١/١٤٢٦ هـ الموافق ٢٧/١٢/٢٠٠٥ م.
٢١. الندوة الدولية للسياحة البيئية التي أقيمت بالمملكة العربية السعودية بمدينة الرياض بتاريخ من ١٠ - ١٥/١/١٤٢٣ هـ.
٢٢. ندوة التقنيات الحديثة وأثرها على الإنسان والبيئة التي أقيمت في رحاب جامعة الملك سعود بتاريخ من ١٨ - ٢٠/١/١٤٢٣ هـ.
٢٣. الندوة الدولية الثانية لاقتصاد الموارد الطبيعية المتجددة في المناطق الجافة، التي أقيمت بمدينة الرياض بتاريخ ١٦-١٩/٨/١٤٢١ هـ.
- ٢٤.