السيرة الذاتية طلال قاسم ابراهيم عبد الله التكاي 2021

|  |  |
| --- | --- |
| 1- الاسم الكامل واللقب | طلال قاسم ابراهيم عبد الله التكاي |
| 2-تاريخ الولادة | 13/9/1954 |
| 3-الجنسية | عراقي |
| 4- الحالة الاجتماعية | متزوج |
| 5-عدد الاولاد | 1 |
| 6-عدد سنوات الخدمة | 17 |
| 7-التحصيل الدراسي واللقب العلمي | البكالوريوس**:** علوم الغابات 1977، جامعة الموصل.  الماجستير: تكنولوجيا الخشب 1980، جامعة الموصل.  الدكتوراة: علوم الأخشاب 2012، جامعة الموصل.  استاذ مساعد دكتور |
| 8- العنوان | موصل /حي الحدباء |
| 9-البريد الالكتروني | Email:[talaltakay@Yahoo.com](mailto:talaltakay@Yahoo.com) |
| 10- الاشراف | طالب دكتوراة عدد 2 وطالب ماجستير عدد 4 |
| 11- اللجان | عضم مجلس القسم,عضو اللجنة العلمية, عضو لجنة الدراسات العليا, عضو لجنة الاستلال, مسول مختبر علوم الاخشاب |
| 12-المهام التدريسية | الدراسات العليا (دكتوراه):  فيزياء خشب, نواتج طبيعيه, تشريح وتشخيص ألاخشاب, تدهور ألخشب, كيمياء خشب.  الدراسات العليا (ماجستير):  صناعات خشبية متقدم.  الدراسات العليا (دبلوم):  علوم صناعة الاخشاب  الدراسات الاولية:  حفظ صناعات خشبية، علوم أخشاب, فسلخة أشجار ألغابات استثمار ألغابات, وراثة، مراعي غابات, تصنيف نبات, سياحة ومتنزهات, مبادئ غابات. |
| 13-المنشورات والابحاث العلمية | 1-. مقارنة عدة طرق لأخذ العينات لقياس الوزن النوعي لأشجار القوغ الأسود ، طلال قاسم التكاي، مجلة زراعة الرافدين، مجلد (36) العدد (4) 2008 ص 157-161  2- تأثير عرض التاج على درجة استدقاق أشجار القوغ الأسود في زاخو، مزاحم سعيد، محمد العلاف ، طلال قاسم التكاي، مجلة زراعة الرافدين، مجلد (37) العدد (3) 2009 ص 179-186.  3- دراسة تأثير تباين الصفات التشريحية والفيزيائية في خشب أشجار الجنار الغربي *Platanus occidentals* النامي في غابة نينوى، عبد الرزاق رؤوف، طلال قاسم التكاي ،شهلة عبد الرزاق ، مجلة زراعة الرافدين ، مجلد (37) العدد (1) 2009 ص 140-147.  4- تأثير مستويات مختلفة من الارتفاع والقطر ضمن الساق في أبعاد الأوعية والوزن النوعي لأشجار الجنار الغربي *platanus occidentals* النامية في مشجر غابات نينوى، عبد الرزاق رؤوف، طلال قاسم التكاي ، مجلة زراعة الرافدين ، مجلد (36) العدد (34) 2008.  5- أبعاد الألياف وتبايناتها لعمرين مختلفين من أشجار السبحبح *Melia azedarach* L.النامية في مدينة الموصل وتأثيرها في صناعة الورق. طلال قاسم التكاي ووليد عبودي قصير وأياد جاجان الداودي. مجلة زراعة الرافدين, المجلد (41) العدد (2) 2013.  6- فصل وتشخيص بعض المركبات الفينولية من المستخلص الايثانولي الخام للقشرة والخشب العصاري والقلبي لأشجار السبحبح *Melia azedarach L.* النامية في الموصل. طلال قاسم التكاي ووليد عبودي قصير وأياد جاجان الداودي. مجلة التقني, المجلد (26) العدد (1) 2013.  7- Influence Of Adhesive Type And Particles Size On Compressed Charcoal Briquettes Manufacturing. Abdul-Razzak R. S. Al-Malah, Talal K. Al-Takay and Shaima T. Ali. Australian Journal of Basic and Applied Sciences, 7(4):56-62.2013.  8 - الفصل والتشخيص الكروماتوغرافي لبعض الأحماض الفينولية والكاربوكسيلية في قشرة أشجار القوغ الأسود*Populus nigra* L. النامية في مشجر نينوى. طلال قاسم التكاي. مجلة زراعة الرافدين, المجلد (45) العدد (4) 2017.  9- استعمال تقنية كراماتوغرافيا السائل عالي الأداء HPLC للتشخيص النوعي والكمي لبعض المركبات الثانوية في قشرة وخشب أشجار النبق *spina-christi* L*. Ziziphus* النامية في الموصل. طلال قاسم التكاي. مجلة زراعة الرافدين, المجلد (46) العدد (2) 2018.  10- تباين عرض حلقات النمو وتاثيرها في الوزن النوعي لأشجار الصنوبر البروتي*Pinus brutia* Ten. و السرو العمودي *Cupressus sempervirens* var. *pyramidalis* Tozz. النامية في مشجر نينوى. طلال قاسم التكاي. مجلة زراعة الرافدين, المجلد (46) العدد (2) 2018.  11- التشخيص النوعي والكمي لبعض المركبات الثانوية في قشرة أشجار الصفصاف الأبيض *Salix alba* L. النامية في دهوك. مجلة كربلاء للعلوم الزراعية, المجلد (4) العدد (3) 2017.  12-استخدام تقنية كراماتوغرافيا الغاز السائل (GLC) للكشف عن بعض الأحماض الدهنية في قشرة أشجار القوغ الأسود*Populus nigra* L. النامية في مشجر نينوى**،** مجلة زراعة الرافدين, المجلد (46) العدد (2) 2018.  13- ابعاد الالياف لأشجار لسان الطير *Ailanthus altissima* (Mil) Singleالنامية في محافظة نينوى وتأثيرها في صناعة الورق. طلال قاسم التكاي ومروة محمود بدر المشهداني مجلة ابحاث كلية التربية الأساسية المجلد (16) العدد (1)لسنة 2019.  14-بعض الخواص الفيزيائية لخشب اشجار الكازوارينا *Casuarina equisetifolia* L. النامية في الموصل. اميمة عبد الصمد حسن وطلال قاسم ابراهيم التكاي. مجلة العلوم الزراعية جامعة كركوك المجلد (11) العدد (4) 2020. |
|  | 15- HPLC-UV analysis and antioxidant activietes of phenolic compounds from bark of *Tamarix* *articulate* vahl shrubs grown in Mosul Provence. N.A.S. Dawood, A,C, AL-Daody and T, K, AL-Takay. IOP Conf. Series Earth and Enviromental Seience 761(2021) 012046. |
|  | 16- فصل وتشخيص بعض المركبات الطيارة في القلف والخشب العصاري والقلبي لأشجار الخروب *Ceratonia silique* L. النامية في الموصل. احمد يونس عبد القادر وطلال قاسم ابراهيم التكاي. مجلة ابحاث كلية التربية الاساسية, المجلد 17, العدد 02), لسنة 2021. |
|  | 17-بعض الخواص الفيزيائية لخشب اشجار الجنار الشرقيز *Platanus orentalies L*رسل محمد احمد الطائي وطلال قاسم ابراهيم التكاي. مجلة الدراسات المستدامة. السنة الرابعة / المجلد الرابع / العدد الاول. لسنة 2022. ص489 |

السيرة الذاتية باللغة الانكليزية

|  |  |
| --- | --- |
| Talal Kasim Ibrahim AL-Takay | Full name and suname |
| 13/9/1954 | Date of birth |
| Iraq | Nationality |
| 17 | Number of years in service |
| Assistant Professor //2015  B.Sc. / Forestry/ 1977/ University of Mosul  Ms.C/wood technology 1980/ University of Mosul  PhD /wood sciences 2012/ University of Mosul | Academic title and year of award |
| ; Mosul / Al-Hadba | Address |
| [talaltakay@Yahoo.com](mailto:talaltakay@Yahoo.com) | Email |
| Wood sciences, wood products, wood preservation, Forest tree physiology, rang management, plant taxonomy, Genetics, Forest utilization. | Teaching courses |
| Published researches  1- Studying The Effect of Anatomical and Physical Properties of *Platanus occidentalis* L. Wood Growing at Ninava Plantation. Abdulrazak R. Almalah, Talal K. Altakay, Mesopotamia J. of griculture. Vol. (37), No. (1), 2009.  2- Effect of Volume Crown for the Taper of *Populus nigra* L.Stem in Zakho Region. Mesopotamia Journal of Agriculture, Vol. 36. No. 3. 2008. Talal K. Altakay  3- Effect of Different Height and Diameter Levels Throughout the Stem on Vessels Dimentions and Specific Gravity of *Platanus occidentalis* L.Trees Growing at Ninavah Plantation. Abdulrazak R. Almalah, Talal K. Al-Takay, Shahla A. Al-Abady. Mesopotamia J. of Agriculture. Vol. (37), No. (3), 2009.  4- Comparing many sampling procedures in determining the specific gravity of *Populus nigra* L. in Ninevah plantation. Talal K. Altakay. Mesopotamia J. of Agriculture. Vol. (36), No. (3), 2008.  5- Fibers dimensions and its variation for two different ages of *Melia azedarach* L.trees grown in Mosul. Al-Takay Talal Kasim , Walid Aboodi Kasir and Ayad Chachan Al-Daody .Mesopotamia J. of Agric.(41) No. (2) 2013.  6- Separation and identification of some phenolic compounds from alcoholic extract of wood and bark of *Melia azedarach* L. trees growing in Mosul. Al-Takay Talal Kasim , Walid Aboodi Kasir and Ayad Chachan Al-Daody .AL-Taqni Journal,(26),(1) 2013.  7- Influence Of Adhesive Type And Particles Size On Compressed Charcoal Briquettes Manufacturing. Abdul-Razzak R. S. Al-Malah, Talal K. Al-Takay and Shaima T. Ali. Australian Journal of Basic and Applied Sciences, 7(4):56-62.2013.  8- Chromatographic separation and identification of some phenolic and carboxylic acids of *populus nigra* l. bark growing in ninavah plantation. Al-Takay Talal Kasim. Mesopotamia J. of Agric.(45), (4) 2017.  9-Qualitative and quantitive identification of some secondary compounds in the bark of (*Salix alba* l.) naturally growing in Dohuk by using HPLC. Talal K. AL-Takay, Ayad C. AL-Daody and Walid A. Kasir. Journal of Kerbala for Agricultural Sciences. Volume 4. Number 3 –year 2017.  10-Using of Hplc technique for qualitative and quantitative identification of some secondary compounds in the bark and wood of *ziziphus spina-christi* l*.* growing in Mosul. Al-Takay Talal Kasim. Mesopotamia J. of Agric.(46), (2) 2018.  11- Utilizing of GLC technique for identification of some fatty acids of *Populus nigra* l. bark growing in Ninavah plantation. Al-Takay Talal Kasim. Mesopotamia J. of Agric.(45), (4) 2017.  12- Varation of rings width and its effect on wood specific gravity of *Pinus brutia* ten. and *Cupressus sempervirens* *var.* *pyramidalis* tozz. trees grown in ninavah plantation. Al-Takay Talal Kasim. Mesopotamia J. of Agric.(46), (1) 2018.  13-Fiber dimension of *Ailanthus altissima*(Mill)Singl trees grown in Nineveh and its effect in paper industry. Al-Takay Talal Kasim. Research Journal. Of college of Basic Education. (16), (1) 2019.  14-Some wood physical properties of *Casuarina equisetifolia* L.grown in Mosul. Journal. of Kirkuk forAgricultural Sciences.(11), (4) 2020.  15- Separation and identification of some volatile compounds in bark and sapwood of carob trees *Ceratonia silique* L. growing in Mosul. Al-Takay Talal Kasim. College of Basic Education Researchers Journal. Vol. 9170, No.(2),(2021).  16- HPLC-UV analysis and antioxidant activietes of phenolic compounds from bark of *Tamarix* *articulate* vahl shrubs grown in Mosul Provence. N.A.S. Dawood, A,C, AL-Daody and T, K, AL-Takay. IOP Conf. Series Earth and Enviromental Seience 761(2021) 012046. | |
| 17- some wood physical properties of Platanus orentalies L. grown in Kirkuk. Rasul Muhammad Ahmad Talal Qassem Al-Takay. Journal of Susainble Studies. (4).(1) 2022. | |