



جامعة الموصل
كلية الزراعة والغابات
قسم علوم الغابات




عناوين بحوث التخرج لطلبة المرحلة الرابعة
قسم علوم الغابات سنة 2022-2023

اسم المشرف	اسم الطالب	عنوان بحث التخرج	ت
أ.م.د. محمد عاصم سعيد	حسن فالح محمد بشير	تأثير عمق الغرس والنقع بأندول حامض الخليك IAA في نمو عقل التوت الاسود <i>Morus nigra</i>	1
		Effect of planting depth and immersion in indole acetic acid in the growth of <i>Morus nigra</i> cuttings in Mosul	
م.د. سامر امير الشابي	زهراء مثنى وجيه	تأثير الأشعة الميكروية الدقيقة في انبات بذور أشجار السبج والنبق	2
		Effect of microwave radiation on germination of <i>Melia azedarach</i> L. and <i>Ziziphus spina-christi</i> L Seeds and growth of seedlings	
م.د. شهلة عبدالرزاق بشير	مآب خليل محمد	تأثير النقع بالماء الحار وحامض الكبريتيك المركز في انبات بذور <i>Cassia surattensis</i> Burm.	3
		Effect of soaking in hot water and concentrated sulfuric acid germination of <i>Cassia surattensis</i> Burm.	
م.م. حامد محمد ابراهيم	رامي باسم يونس	تأثير التجميد وحامض الاسكوربيك في انبات بذور واشـنطونيا <i>Washingtonia filifera</i>	4
		EFFECT OF FREEZING AND ASCORBIC ACID ON GERMINATION OF <i>Washingtonia filifera</i> SEEDS	

م.م. محمد سمير ادريس الصواف	1. كوثر خالد محمد إسماعيل 2. مروة راند عادل ذنون	تأثير المعاملات المسبقة بأشعة الليزر والنقع بحامض السالسلينك في انبات بذور الثويا الغربي <i>Thuja</i> <i>occidentalis L</i> Effect of pre-treatments with diode laser and soaking with salicylic acid on germination of <i>Thuja</i> <i>occidentalis L</i> seeds	5
م.م. مهند حامد يونس	1. نبأ محمود قاسم 2. مريم فواز حامد	التأثير التثبيطي لراتج الصنوبر البروتي <i>Pinus brutia Ten.</i> في الفطريات المعزولة من بعض بذور أشجار الغابات مختبرياً Inhibitory effect of <i>Pinus</i> <i>brutia Ten.</i> resin on fungi isolated from some forest tree seeds in vitro	6
م.م. حنان غانم سعدالله	1. انهيان عيسى صالح 2. مرتضى احمد لقمان	تأثير النقع بالماء الحار ومستخلص الطحالب البحرية في انبات نوعين من بذور الأكاسيا <i>Acacia baileyana</i> و <i>A. boormanii</i> Effect of soaking in hot water and sealges extract on the germination of two types of <i>Acacia baileyana</i> and <i>A. boormanii</i> seeds.	7


أ.د. محمد يونس العلاف
عميد كلية الزراعة والغابات


أ.د. علي فاروق المعاضيدي
معاون العميد للشؤون العلمية


أ.د. عمار جاسم اليوسف
رئيس قسم علوم الغابات