



جدول بحوث التخرج لطلبة كلية التربية الاساسية / قسم العلوم العامة للعام الدراسي (٢٠٢٢-٢٠٢٣)

Graduation research table for students of the College of Basic Education / Department of General sciences for the academic year (2023-2022)

ت No.	اسم البحث Search Name	اسماء المشرفين Supervisors' names	اسماء الطلبة Students' names	مجال البحث Research domain
١	تتميه زراعه نبات الازولا واضافته على عليقه الارانب ومعرفه مدى تأثيرها في نمو الحيوان Plant cultivation development Azolla and adding it to the diet of local rabbits and knowing its effect on animal .growth	ا.م.د. خالد دفيك احمد Asst.Prof.Dr.Khalid Dfeek Ahmed م.د.ملاذ عبد المطلب حامد Dr. Malath A. Hamed	انتصار طعيمة غضيب Entesar Tuamah Gheeb حنين حميد عبد المجيد Haneen hamed Abdal Majeed فاطمه قاسم محمد Fatima Qasim Mohamad عبد الكريم كومان جوهر Abdilkrem koman Jawhar عبد القادر محمد عماش Abd-alqader mohammed ammash	اكاديمي Academic
٢	تأثير بعض الزيوت العشبية على الأداء الإنتاجي والفسلجي لذكور الأرانب النيوزلندية Effect of some herbal oils on productive and physiological performance of New Zealand male rabbits	ا.م.د. خالد دفيك احمد Asst.Prof.Dr.Khalid Dfeek Ahmed	حيدر محمد حامد Haider Mohammed Hamid هبة مهدي منزل Hiba Mahdi mnazil هاجر ابراهيم محمد hajer Ibrahim mohammed عمار احمد مشعان Amar Ahmed mashan	اكاديمي Academic
٣	السدر وتأثيراته الصحيه Sidr and its health effects	ا.م.د. خالد دفيك احمد Asst.Prof.Dr.Khalid Dfeek Ahmed	رقية جمال حسين Ruqaya jamal Hseen عذراء ماهر وكاع Athraa Maher wakaa	اكاديمي Academic
٤	تأثير الدهون الثلاثية على ضغط الدم Effect of triglycerides on blood pressure	ا.م.د. خالد دفيك احمد Asst.Prof.Dr.Khalid Dfeek Ahmed	خنساء مشعل دلي Khansaa Misheal Dally هند احمد خلف Hind Ahmed Khalaf وسن عبدالله الغفور Wassan Abdullah Abdalghafur أسيل جاسر علي Aseel Jasir Ali	اكاديمي Academic

اكاديمي Academic	هبة محمد عبد Hibe Mohammed abd نور راجي جاسم Noon Raji jasam اسماء ممدوح عاقول Asmaa. Mamdouh. Akoll	ا.م.د. خالد دفيك احمد Asst.Prof.Dr.Khalid Dfeek Ahmed	بعض التغيرات الفسيولوجية وتأثيراتها السلبية للمرضى المصابين بالفشل الكلي Some physiological changes and their negative effects for patients with renal failure	٥
اكاديمي Academic	اسراء مفيد حميد Esraa Mofeed Hamid غفران مزاحم جدعان Gofraan Mozahem Gdaan ندى عبد اسماعيل Nada Abdel Ismail غفران محمد علي Gofraan Mohammad Ali	ا.م.د. خالد دفيك احمد Asst.Prof.Dr.Khalid Dfeek Ahmed م.م احمد كريم سمير Asst.Lecturer Ahmed Kareem Sameer	تأثير اشعة ليزر الهيليوم نيون على دم الإنسان The effect of He-Ne laser radiation on human blood	٦
اكاديمي Academic	سرى نصيف جاسم Sura nassef Jassim امنه عبد الرحمن عايد Amna abd alrahman ied رفل عصام تقي Rafal Osam taqe مريم فائز اسكندر Mariam faiz iskander حسام حميد حاجم .Husam hameed hajem	ا.م.د. خالد دفيك احمد Asst.Prof.Dr.Khalid Dfeek Ahmed	تأثير طبيعة الغذاء واشعة الشمس على هشاشة العظام The effect of the nature of food and sunlight on osteoporosis	٧
اكاديمي Academic	محمد عبد الصمد فهمي Muhammed Abdulsamad Fahmi باسم حميد رفيع Bassem Hamid Rafia	ا.م.د. احمد رجب محمد Asst.Prof.Dr.Ahmed Rajab Mohammed	تقييم صفات الانبات وقوة البادرة لبذور الذرة البيضاء بتأثير تقانه التنشيط بالمستخلصات النباتية Evaluation of germination characteristics and seedling vigour of Sorghum seeds by the effect of priming technique with plant extraction	٨
اكاديمي Academic	نسيبه سعيد عايد Nusayba Saeed Ayid رغد عواد احمد Raghad Awad Ahmed حنان خالد عبدالله Hanan Khalid Abdullah رحمه جمعه سحاب	ا.م.د. احمد رجب محمد Asst.Prof.Dr.Ahmed Rajab Mohammed	تأثير نقع بذور السمسم بمستخلص الصفصاف والكوجرات في صفات الانبات Effect of soaking sesame seeds with willow and roselle extracts on germination characteristics	٩
اكاديمي Academic	بدالله صفوان علي Abdalla Safwan Ali حيدر حامد مصلح Haider Hamed Moslh حمزة احمد محمد Hamza Ahmed Mohammed محمد عيادة صايل Mohammed Ayada Sayel	ا.م.د. احمد رجب محمد Asst.Prof.Dr.Ahmed Rajab Mohammed	تأثير تقانة التنشيط بمستخلصي الخميرة والصفصاف في صفات البروغ الحقل لبذور الحنطة (صنف آباء ٩٩) Effect of priming technique with yeast and willow extract on field emergence characteristics of wheat seeds (variety IPA 99)	١٠

اكاديمي Academic	مريم محمد علي حسين Mariem Mohammed Ali Hussain بشائر وليد عبد حمد Bashaer Waleed Abd Hamad زهراء منذر سميان محمد Zahraa Mounther Samian Mohammad عبير عبد الرحمن احمد محمد Abeer Abdalrhman Ahmed Mohammad	م.د. ملاذ عبد المطلب حامد Dr. Malath A. Hamed	تأثير بعض المستخلصات النباتية في تجذير ونمو عقل الورد Effect of some plant extracts on rooting and growth of rose cuttings	١١
اكاديمي Academic	خديجه زهير عمار Khadija Zuhair Ammar استيرق عبد الكريم فاضل ASTBRK Abdul Karim Fadel	م.د. علي ربيع حسين Ali Rabee	اثر استخدام المدخل المنظومي في تحصيل ماده العلوم لصف السادس الابتدائي The effect of using the systemic approach in the collection of science for the sixth grade of primary school	١٢
اكاديمي Academic	Shehab Juma Shehab Hamad شهاب جمعه شهاب حمد علي معاشي زغير محمد ALI MAASHY ZKIER	م.د. علي ربيع حسين Ali Rabee	اثر استخدام استراتيجيه الثلاثي المميز في تحصيل تلاميذ الصف الخامس الابتدائي في ماده العلوم The effect of using the Distinguished Trio strategy on the achievement of fifth graders in science	١٣
اكاديمي Academic	Muhammad Iyad Metab Raja محمد اياد متعب رجا حازم هادي خليفه سعيد Hazem Hadi Khalifa Saeed	م.د. علي ربيع حسين Ali Rabee	علاقه ما وراء الذاكرة بدافعيه الاتقان لدى طلبة الجامعه Meta-memory relationship with mastery motivation among university students	١٤
اكاديمي Academic	Abdul Aziz Essam Abdullah عبد العزيز عصام عبدالله عبد القادر حماد Abdul Qadir Hammad	م.د. علي ربيع حسين Ali Rabee م.صالح محمد حسين Saleh Muhammed Hussain	اثر إستراتيجية لي في تحصيل تلاميذ الصف السادس الابتدائي في مادة العلوم The impact of Lee's strategy on the achievement of fifth grade students in science	١٥
اكاديمي Academic	Mahmoud Anwar Rashid Ahmed محمود انور رشيد احمد نصيف جاسم Nassif Jassim	م.د. علي ربيع حسين Ali Rabee م.م محمد حميد Mohammed Hamid	المرونة المعرفية وعلاقتها بمهارات التفكير المستقبلي لدى طلبة الجامعه Cognitive flexibility and its relationship to future thinking skills among university students	١٦
اكاديمي Academic	Ahmed Mohamed Ammash / احمد محمد عماش / كيمياه محمد نومان / احياه Muhammad Numan	م.د. علي ربيع حسين Ali Rabee م.م محمد حميد محمد Mohammed Hamid	لذكاء الاجتماعي لدى طلبة كلية التربيه الاساسيه The social intelligence of the students of the College of Basic Education	١٧

اكاديمي Academic	Dina Salam Hammoud Jawir دينا سلام حمود جوير داليا صباح رشيد ختال Dalia Sabah Rashid Khatal	م.د. علي ربيع حسين Ali Rabee	اثر استخدام نموذج هيلدا تاپا في اكتساب المفاهيم العلمية لتلاميذ الصف الخامس الابتدائي The effect of using Hilda Tapa's model on acquiring scientific concepts for fifth graders	١٨
اكاديمي Academic	Ghaida Adel Mahmoud ، غيداء عادل محمود، عائشة موفق شاکر Aisha Muwafaq Shaker	م.د. علي ربيع حسين Ali Rabee	اثر استخدام نموذج بايبي بالتحصيل الدراسي للصف الخامس الابتدائي The effect of using the Baybee model on the academic achievement of the fifth grade of primary school	١٩
اكاديمي Academic	Abdul Karim Mahdi Hamdan عبد الكريم مهدي حمدان عبدالملك طلال محمد Abdul Malik Talal Muhammad	م.د. علي ربيع حسين Ali Rabee	اثر استخدام نموذج كارين في اكتساب المفاهيم العلمية لماده العلوم لدى تلاميذ السادس الابتدائي The effect of using the Karen model on acquiring scientific concepts of science among the sixth primary students	٢٠
اكاديمي Academic	ريم مزهر عبدالله Reem Muzher Abdul Ilah نور عمر عبد الباقي - Noor Aumar Abdulbaqy ياسمين عبد العزيز نجم Yasamin Abdulazeez Nagem	م . عيد محمد مناور Eid mohammed monawer م . صالح محمد حسين Saleh mohammed hussian	الاشعة السينية وتطبيقاتها / دراسة تأثير الاشعة السينية على خصائص الدم لدى العاملين في قسم الأشعة X-rays and their applications / a study of the effect of X-rays on the blood characteristics of workers in the radiology department	٢١
اكاديمي Academic	وجناء محمد ابراهيم Wajnaa mohammed Ebrahim دلّال علي حسن Dalal Ali Hasan	م . عيد محمد مناور Eid mohammed monawer م . صالح محمد حسين Saleh mohammed hussian	دراسة خصائص اغشية اوكسيد الكاديوم وتطبيقاته في الخلايا الشمسية Study of the properties of cadmium oxide films and its applications in solar cells	٢٢
اكاديمي Academic	اسراء محمد عبيد Esraa Mohammed Obaid طبية عبدالجبار خلف Teba Abdul Jabbar Khalaf سالي ايمن عبدالستار Sally Ayman Abdel Sattar	م. صالح محمد حسين Saleh mohammed hussian م.م احمد كريم سمير Asst.Lecturer Ahmed Kareem Sameer	دراسة الخصائص الالكترونية والطيفية لاوكسيد النيكل النانوي باستخدام نظرية دالية الكثافة Study the electronic and spectroscopic properties of NiO nanoparticles By density functional theory DFT	٢٣
اكاديمي Academic	مريم مهند خضير Maryam Muhannad Khudair دعاء معمر فاروق Doaa Muammar Farooq دعاء مؤيد صيهود Doaa Moayad Sihoud رغد فؤاد شهاب Raghad Fouad Shehab يقين عمر حامد Yaqin Omar hamid	م.نعمان فاروق نعمان Nuaman Farooq Nuaman	تحضير وتشخيص متر اكببات نانوية جديدة متكونة من جسيمات الفضة النانوية مع مشتقات البنزوثيازول Preparation and characterization of new nanocomposites formed of silver nanoparticles with benzothiazole derivatives	٢٤

اكاديمي Academic	عبدالرحمن ماجد نجم Abdul Rahman Majid Najm خديجة ضيف كمال Khadija Deif Kamal مريم يوسف اسماعيل Maryam Youssef Ismail ليلي فوزي شلش Laila Fawzy Shalash	م.نعمان فاروق نعمان Nuaman Farooq Nuaman	تحضير متراكبات نانوية جديدة: جسيمات الفضة النانوية محملة داخل بنية قواعد شيف كعامل فعال مضاد للبيكتريا Synthesis of novel nanocomposites: silver nanoparticles loaded within Schiff bases structure as an effective antibacterial agent	٢٥
اكاديمي Academic	أمل رياض صالح Amal Riad Saleh مروه سعد جميل Marwa Saad Jamil غاده عواد بدر Ghada Awad Badr حلوه رحيل حردان Hulwa Rahil Hardan	م.نعمان فاروق نعمان Nuaman Farooq Nuaman	تحضير وتشخيص متراكبات نانوية جديدة مشتقة من ٥-ميثوكسي بنزاميدازوليل ثايوحامض الخليك مع جسيمات الذهب النانوية Synthesis and characterization of new nanocomposites derived from 5- methoxybenzamidozoyl thioacetic acid with gold nanoparticles	٢٦
اكاديمي Academic	سارة حمزه علي Sarah Hamza Ali نجوى أحمد Najwa Ahmed اسماء صبار Asmaa Sabbar ابرار مصطفى Abrar Mustafa خلود شافي Kholod shafi	م.نعمان فاروق نعمان Nuaman Farooq Nuaman	تحضير وتشخيص مركبات عضوية دوائية مشتقة من ٢- مركبتوبنزوثيازول Synthesis and characterization of pharmacological organic compounds derived from 2- mercaptobenzothiazole	٢٧
اكاديمي Academic	مصطفى قاسم عبد الكريم Mustafa Qasim Abdulkarim حنين جواد ضاري Haneen Jawad Dhari	م.م.سعد جاسم محمد Saad Jasim Mohammed	استخدام النظائر المشعة في المجال الطبي Using Radioactive Isotopes in the medical field	٢٨
اكاديمي Academic	طارق اسماعيل محمود Tariq Ismael Mahmood سعدون مشعل نجرس Mishal Nijris	م.م.سعد جاسم محمد Saad Jasim Mohammed	التطبيقات الصناعية للنظائر المشعة Industrial applications of radioactive isotopes	٢٩
اكاديمي Academic	محمد مجيد Mohamed Majeed نمير عبد Namir Abed	م.م.محمد حميد محمد Mohammed Hameed Mohammed	الأسلوب المعرفي وعلاقته بالتفكير لدى طلبة الإعدادية Cognitive style and its relationship to thinking among middle school students	٣٠
اكاديمي Academic	شهد هاشم إبراهيم Shahad hashim ibrahim رونق عاشور جدعان Rwanq Ashour Jadaan	م.م.محمد حميد محمد Mohammed Hameed Mohammed	الترميز البصري وعلاقته ببعض المتغيرات الديموغرافية Visual coding and its relationship to some demographic variables	٣١
اكاديمي Academic	عمر خليل إبراهيم Omar Khalil Ibrahim احمد يونس أنور Ahmed Yunis Anwar	م.م.محمد حميد محمد Mohammed Hameed Mohammed	الضجر وعلاقتها بالاندماج الاكاديمي لدى طلبة الجامعة Boredom and its relationship to academic integration among university students	٣٢

اكاديمي Academic	ليث بدر حوران Laith Badr Houran محمد صالح جبر Mohammed Saleh Jabr	م.م محمد حميد محمد Mohammed Hameed Mohammed	دراسة علاقة اساليب التفكير بالعبء المعرفي Studying the relationship of thinking styles to cognitive load	٣٣
اكاديمي Academic	حارث مثنى جاسم Harith Muthana Jassim نسيم خليل عبد الله Nassim Khalil Abdullah	م.م محمد حميد محمد Mohammed Hameed Mohammed	قوة السيطرة المعرفية وعلاقتها بالتمثيل المعرفي The power of cognitive control and its relationship to cognitive representation	٣٤
اكاديمي Academic	موج عبد الباسط احمد Maajj Abd Al-basset Ahmed Noor نور الهدى محمد حامد AL-huda Muhmmad Hamed لمى سلام جاسم Luma salam Jassim	م.م.محمد نجيب جاسم Mohammed Najeeb Jasim	الاكاسيد المعدنية وتطبيقاتها منحس لغاز H ₂ S Metal oxides and their applications H ₂ S sensor	٣٥
اكاديمي Academic	عمر صباح عليوي Omar Sabah Aliwi بهاء جمعة نوري Bahaa jomaa Nouri براء محمود بديوي Baraa Mahmoud Budaiwi	م.م اسامه طه حمادي Osama Taha Hammadi	تأثير مستخلص اوراق نبات الداتورة على حياتية خنفساء الحبوب الشعيرية الخابرا ونسبة الانبات في القمح Effect of plant leaf extract Datura stramonium on life Trogoderma granarium Everts And the percentage of germination in wheat	٣٦
	نور مهدي صالح Noor mahidi salih سارة هادي محمد Sara Hadi muhamad	م.م اسامه طه حمادي Osama Taha Hammadi	العسل ومكوناته وتأثيراته الغذائية والطبية its Honey and components and nutritional and its effects medical	٣٧
اكاديمي Academic	قيس ناظم سالم Qaiss Nazim Salem محمد خضر جبر Muhammad Khader Jabr	م.م اسامه طه الحديثي Asamah Taha Al hadithi	دور طفيلي البلازموديوم في انتشار مرض الملاريا The role of the Plasmodium parasite in the spread of malaria	٣٨
اكاديمي Academic	هارون رشيد حسن Haroon Rashed Hassan رقية بشير دحام Rokaya Bashir Daham	م.م اسامه طه الحديثي Taha Al hadithi Asamah	الفعالية التثبيطية للمستخلص المائي للتمر على البكتريا المأخوذة من مرضى التهاب اللوزتين Study of the Inhibition activity of the water extract of the date (phoenix dactylifera) in the Bacteria isolated from tonsillitis patients	٣٩
أكاديمي Academic	رويدة حامد حماد Ruwaida Hamid Hammad	م. م سوسن حمود محمد Asst. Lect Sawsan Hamood Mohammed	فاعلية استخدام استراتيجية مثلث الاستماع في تحصيل مادة العلوم لدى تلميذات الصف الخامس الابتدائي The effectiveness of using the listening triangle strategy in the achievement of science for fifth grade female students	٤٠
أكاديمي Academic	سمر محمود احمد Samar Mahmoud Ahmed	م. م سوسن حمود محمد Asst. Lect Sawsan Hamood Mohammed	فاعلية استخدام استراتيجية المساجلة الحلقية في التفكير العلمي لدى تلميذات الصف الرابع الابتدائي في مادة العلوم The effectiveness of using the looping debate strategy in the scientific thinking of fourth grade female students in	٤١

			science	
أكاديمي Academic	حسن علي حامد Hassan Ali Hamid فلاح حسن مهدي Falah Hassan Mahdi	م. م سوسن حمود محمد Asst. Lect Sawsan Hamood Mohammed	أثر استخدام استراتيجيات التشابهات في اكتساب المفاهيم العلمية لدى تلاميذ الصف الخامس الابتدائي The effect of using the similarities strategy in acquiring scientific concepts among fifth graders	٤٢
أكاديمي Academic	سند محمد شاطي Sanad Muhammad Shati علي عبود احمد Ali Abboud Ahmed	م. م سوسن حمود محمد Asst. Lect Sawsan Hamood Mohammed	تحليل محتوى كتاب العلوم للصف السادس الابتدائي في ضوء مستويات العمق المعرفي Analyzing the content of the science book for the sixth grade in light of the levels of cognitive depth	٤٣
أكاديمي Academic	عبد الله احمد عبيد Abdullah Ahmed Obaid	م. م سوسن حمود محمد Asst. Lect Sawsan Hamood Mohammed	المعوقات التي تواجه معلمي مادة العلوم في استخدام المختبرات التعليمية Obstacles faced by science teachers in the use of educational laboratories	٤٤
أكاديمي Academic	علاء ثابت دهمان Alaa Thabit Dahman	م. م سوسن حمود محمد Asst. Lect Sawsan Hamood Mohammed	فاعلية نموذج اديلسون في اكتساب المفاهيم العلمية لدى تلاميذ الصف الخامس الابتدائي في مادة العلوم The effectiveness of Adelson's model in acquiring scientific concepts among fifth-grade students in science	٤٥
أكاديمي Academic	عبد المهيمن مصعب عبد المحسن Abd Almuhaymin Museab Abd Almuhsin محمد شوقي بنيان Muhamad Shawqi Banyan	م. م سوسن حمود محمد Asst. Lect Sawsan Hamood Mohammed	تحليل كتاب العلوم للصف الخامس الابتدائي وفق مفاهيم التربية الصحية Analysis of the science book for the fifth grade of primary school according to the concepts of health education	٤٦
أكاديمي Academic	مصطفى احمد عايد Mustafa Ahmed Ayed عبد الحليم عطا الله محيسن Aabdalhalim Eata Allah Muhisin	م. م سوسن حمود محمد Asst. Lect Sawsan Hamood Mohammed	أثر نموذج سوخمان في اكتساب المفاهيم العلمية لدى تلاميذ الصف الرابع الابتدائي في مادة العلوم The impact of Sukhman's model on acquiring scientific concepts among fourth graders in science	٤٧
أكاديمي Academic	حذيفة غانم عبد الجليل Huthifah Ganim Abd Al jalial سعيد طالب فرج Saeed Talib Faraj	م. م سوسن حمود محمد Asst. Lect Sawsan Hamood Mohammed	إثر استراتيجية المظلة العنقودية في تحصيل تلاميذ الصف الخامس الابتدائي في مادة العلوم The effect of the cluster umbrella strategy on the achievement of fifth grade students in science	٤٨
أكاديمي Academic	رسل سلمان مخلف Rusul Salman Mikhif ريام زياد طه Reyam Zeyad Taha	أ.د. احمد فرحان رمضان Prof.Dr.Ahmed Farhan Ramadan	تأثير إضافته مستخلص الطحالب والرش معلق الخميره الجافه في بعض مؤشرات النمو والأزهار لنبات البتونيا Effect of adding algae extract and spraying dry yeast	٤٩

			suspension on some growth and flowering indicators of petunia	
أكاديمي Academic	ساهر جسام عايد Saher Jassam Ayed دعاء ابراهيم هلال Doaa Ibrahim Hilal رقية شاكر عبدالكريم Ruqia Shaker Abdul Karim اسراء ناظم نصيح Esraa Nazim Nasih	م.م احسان حميد رشيد Ehsan Hamid Rashid	دراسة تأثير التدخين على مستويات الدهون في صورة الدم عند الرجال A study of the effect of smoking on the levels of lipids in the blood image of men	٥٠
أكاديمي Academic	جمعه عبد الحسين جخيور Juma'a Abd alhussein Chkhour احمد فارس لكين Ahmed Fares Lakeen عباس فالح عبد النبي Abaas Faleh Abd alnabe حسين كاظم حسين Hussein kadhem hussein	م.م احسان حميد رشيد Ehsan Hamid Rashid	دراسة بعض الهرمونات الجنسية عند الرجال المصابين بالعقم Study of some sex hormones in infertile men	٥١
أكاديمي Academic	مؤيد ضياء عبد muayid dia' eabd حسن عبد الأمير سويف Hassan Abdel Amir Soueif نبا نادر صالح naba nadir salih انسام خضر سعيد Insam Khedr Saeed	م.م احسان حميد رشيد Ehsan Hamid Rashid	دراسة مستويات بعض الفيتامينات والمعادن لدى النساء الحوامل A study of the levels of some vitamins in pregnant women	٥٢
اكاديمي Academic	زينب ضياء صالح Zainab Dyiaa Salah شهد مأمون عبد الجليل Shahad Mamoon Abdalgalel ندى مقداد صالح Nada Moqdad Salah اسراء محمود خليفه Esraa Mahmoud Khalefa	م.م احسان حميد رشيد Ehsan Hamid Rashid	وظائف الكبد لدى المصابين بمتلازمة جلبرت Measurement of liver function in patients with Gilbert's syndrome	٥٣
اكاديمي Academic	مريم عادل محسن Maryam Adel Mohsen جنا اكرم سعيد Janna Akram Saeed	م.م علي موفق صالح Asst. Lecturer : Ali Muwafaq saleh م.م هند باسم حطاب Asst. Lecturer : Hind Basem Hattab	مقارنة بين الدراسات السابقة للتحري عن التلوث الميكروبي للمياه المعبأة محلياً في سامراء وبغداد و كربلاء Comparing previous studies to investigate microbial contamination of locally bottled water in Samarra, Baghdad and Karbala	٥٤