



الى / عمادات الكليات كافة / السيد معاون العميد للشؤون العلمية المحترم  
المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات المساعدة على الانجاب / السيد معاون العميد للشؤون العلمية المحترم  
مراكز الجامعة كافة / السيد المدير المحترم

### م/منحة بحثية للتدرسي المتفرغ علمياً / جامعة البريطانية Reading

تحية طيبة..

نرافق لكم طيباً كتاب وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / دائرة البعثات وال العلاقات الثقافية / قسم العلاقات الثقافية الرقم من ب ٤٠ في ٢٩/١٢/٢٠١٩ رقم ٣٤٨٠٦ وتتوفر منحة بحثية مجانية للتدرسيين من حملة شهادة الدكتوراه المنوحة من قبل جامعة Reading ولمدة ١٢ شهراً.

للتفضل بالاطلاع واتخاذ مايلزم واعلامنا ... مع التقدير

المرفقات:

كتاب الوزارة المشار اليه في اعلاه ومرافقاته

أ.م.د. علاء جبار غزاي

مدير قسم الشؤون العلمية والعلاقات الثقافية

٢٠٢٠/١/٢



- نسخة منه الى:
- ❖ مكتب السيد رئيس الجامعة / هامش سيادته بتاريخ ٢٠١٩/١٢/٢٠ / للتفضل بالاطلاع .. مع التقدير.
  - ❖ مكتب مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية / للتفضل بالاطلاع .. مع التقدير.
  - ❖ مكتب مساعد رئيس الجامعة للشؤون الادارية / للتفضل بالاطلاع .. مع التقدير.
  - ❖ اقسام الجامعة كافة / للتفضل بالاطلاع .. مع التقدير.
  - ❖ قسم الشؤون القانونية / للتفضل بالاطلاع واتخاذ مايلزم .. مع التقدير.
  - ❖ الصادرة.

Maha Azeez 2/1/2020

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

دانلود مقالات علمی

قسم العلاقات الثقافية

16

الجامعة الثالثة / مكتبة رئيس الجامعة  
م/ منحة بحثية للتدريسي المترغب علمي / جمعية Reading البريطانية

VACU  
CLAVICULAR

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ...  
تتولى دائرة البعثات وال العلاقات الثقافية  
قبل جامعة Reading ولمدة (١٢)  
٦٠٠ باوند يتحملها الاستاذ  
المفترية لكل اختصاص.

وبيان الآتي:

٢٨/١٢/٢٠١٩ ولغاية ٢٠٢٠/١١ على التدريسيين الراغبين بالتقديم للمنحة اعلان التقديم على الرابط الإلكتروني الخاص بدارة البعثات والعلاقات الثقافية واللغوية من

<https://bethmat.serdsystem.org/LoginPage.aspx>

١٧٠ في ١٤/٣/٢٠١٩، وسبتم اهمل اي تقديم خلاف ذلك:

[Fellowship.rdd.edu.id](http://Fellowship.rdd.edu.id)

مکالمہ نامہ

أ.م.د. أمجد عبد النبي السواد  
لمدير العام لدائرة البعثات والعلاقات الثقافية

4.19 / 12 / 6 A

- مكتب معيدي الوزير للتفضل بالاطلاع .. مع التقدير.
- مكتب وكيل الوزارة للشئون العلمية وال العلاقات الدولية للتفضل بالاطلاع .. مع التقدير.
- مكتب المسافة الوكالة للتفضل بالاطلاع مع التقدير.
- مكتب المفتش العام للتفضل بالاطلاع .. مع التقدير.
- مكتب السيد مدير العام للتفضل بالاطلاع .. مع التقدير.
- الدائرة الثقافية / لندن و الشارة الى كتابكم المرقم ١٩٦٣٢٥٧ في ٢٠١٣ لتموز
- ذو الرور ابراره و اصحابها كافة .. التفضل بالاطلاع .. مع التقدير
- قسم الاعلام و اجهزة تدوير في وسائل الاعلام الساحة .. مع التقدير
- دائرة العلاقات والاعلام للفترة الجامعية .. دعوه ما تلزم من فرقكم .. مع التقدير
- قسم المطبوعات لاجهزت نشر الاعلان في موقع الدائرة الرسمى.
- شعبة النسخ البخطورة المحفظ مع الارشيف

10/2-1969

Website: [www.serdiraq.gov.iq](http://www.serdiraq.gov.iq)

موقع دائرة البعثات والاتصالات الثقافية

المرسال - رضه ١٤٢



ممثلية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقية في المملكة المتحدة واسيرلاندا  
Representative of the Iraqi Ministry of Higher Education and Scientific Research (MOHESR) in the UK and Ireland

العدد: 2019/2883,  
التاريخ: 2019/12/19

Biomedical Engineering	Controlling neuronal cultures using complex networks control strategies	£4400	
Biomedical Engineering	Biophysics of slow-fast dynamics in a single neuron	£4400	
Biomedical Sciences	tbc	c.a. £5000	2
Biomedical Sciences	tbc	tbc	1
Biomedical Sciences	tbc	c.a. £5000	1
Food and Nutritional Sciences	Food Research Group	c.a. £5000	2
Food and Nutritional Sciences	Nutrition Research Group	c.a. £5000	2
Food and Nutritional Sciences	Food Microbial Sciences Unit	c.a. £5000	2
Psychology and Clinical Sciences	n/a	n/a	1



ممثلية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقية في المملكة المتحدة وアイرلند  
Representative of the Iraqi Ministry of Higher Education and Scientific Research (MOHESR) In the UK and Ireland

العدد: 2019/2883  
التاريخ: 2019/12/19

Biomedical Engineering	Nonlinear systems theory of memristive electronic devices for Biomedical applications	£1,600	1
Biomedical Engineering	Modelling of a hybrid storage in simulation with associated control	£2600	34
Biomedical Engineering	Autonomous landing near ground without sensors	£2600	
Biomedical Engineering	Fractal Dimension to detect peak demand	£1600	
Biomedical Engineering	Geometry Model of Electric field using surface electrodes.	£4600	
Biomedical Engineering	musical instruments for stroke motor rehabilitation	£1100	1
Biomedical Engineering	algorithmic generation of polyphonic music for affective Brain Computer interfaces.	£600	4
Biomedical Engineering	Development of methods for joint EEG/fMRI analysis	£600	
Biomedical Engineering	EEG/fMRI signals analysis for affective neurofeedback system	£600	
Biomedical Engineering	Modern mathematical multivariate data analysis methods for EEG	£600	
Biomedical Engineering	Modelling anticipatory dynamics in decision making	£600	
Biomedical Engineering	Automated reconstruction of neuron morphologies from image stacks	£600	
Biomedical Engineering	Analysis and modelling forms of dependence in EEG time series from sensory-motor tasks	£600	
Biomedical Engineering	Modelling complex networks dynamics and control in neuronal cultures	£600	
Biomedical Engineering	Analysis of EEG correlates of prospective memory	£600	
Biomedical Engineering	Analysis of facial EMG signals for Human Computer Interface system	£600	
Biomedical Engineering	Modelling anticipation and learning: dynamics of timing	£600	
Biomedical Engineering	Investigating criticality in neural cultures	£4400	
Biomedical Engineering	Characterising connectivity in neural cultures using physics of interactive systems	£4400	



ممثلية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقية في المملكة المتحدة وアイرلند  
Representative of the Iraqi Ministry of Higher Education and Scientific Research (MOHESR) in the UK and Ireland

العدد: 2019/2883  
التاريخ: 2019/12/19

Pharmacy (Pharmaceutical chemistry and Pharmaceutics)	Polymers in pharmaceutical applications	£3,000	
Pharmacy (Pharmaceutical chemistry and Pharmaceutics)	Mechanochemical formation of pharmaceutical co-crystals and their characterisation by X-ray diffraction	£3,200	
Pharmacy (Pharmaceutical chemistry and Pharmaceutics)	Rapid antibiotic sensitivity testing using smartphones; how easy can rapid test be to use?	na	
Pharmacy Practice	Investigating or comparing resilience of pharmacy undergraduate students with postgraduate pharmacy students	£5,000	2
Pharmacy Practice	Apply qualitative and quantitative research methods, and the arts to design and test health interventions	£3,000	
Biomedical Engineering	Reconstruction of human movement using multi accelerometer arrays	£600	1
Biomedical Engineering	Embryonic stem cell patterning using microfabricated patterns of parylene-C	£600	3+
Biomedical Engineering	Differentiation of mouse embryonic stem cells into functional neurons	£1,600	
Biomedical Engineering	Differentiation of mouse embryonic stem cells into functional astrocytes	£1,600	
Biomedical Engineering	3D bio-printing of scaffolds for neural differentiation and patterning	£1,600	
Biomedical Engineering	Interactive IoT architectures for fall management in a smart home	£2,600	2
Biomedical Engineering	in-ear smart sensors for human emotion prediction	£2,600	
Biomedical Engineering	Chemical reaction to mechanical energy of the self-oscillating hydrogel towards a model of heart cells	£3100	2
Biomedical Engineering	How can we enhance both skill transfer and adaptability to others? - A study of mutual learning	£1,600	
Biomedical Engineering	Interbrain dynamical functions in two brains under mutual interactions	£1,600	



ممثلية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقية في المملكة المتحدة وابرلند  
Representative of the Iraqi Ministry of Higher Education and Scientific Research (MOHESR) in the UK and Island

العدد: 2019/2883  
التاريخ: 2019/12/19

Subject	Title	Lab based fees	Number of placements
Politics	n/a	n/a	1
Economics	n/a	n/a	1
English Literature	n/a	n/a	2
English Language & Applied Linguistics	n/a	n/a	1
Archaeology	Project in the archaeology of the Middle East	n/a	2
Archaeology	Project in the archaeology of the Middle East		
Archeology	Project in the archaeology of the Middle East		
Pharmacy (Pharmacology)	Human iPSC-derived models of CNS health and disease.	£5,000	2
Pharmacy (Pharmacology)	Cellular mechanisms underlying neurodegeneration, electrophysiology, bioimaging, cell based assays.	£5,000	
Pharmacy (Pharmacology)	Cardiovascular function	£5,000	
Pharmacy (Pharmacology)	Modulation of voltage-gated ion channels	£5,000	
Pharmacy (Pharmacology)	Neuroscience and dementia	£5,000	
Pharmacy (Pharmacology)	biophysical programming of adult stem cells in 2D and 3D	£5,000	
Pharmacy (Pharmacology)	The Role of Receptor Co-operation and Biased Agonism in the Regulation of Cancer Cells	£5,000	
Pharmacy (Pharmaceutical chemistry and Pharmaceutics)	Biological role of i-motif structures	£3,000	2
Pharmacy (Pharmaceutical chemistry and Pharmaceutics)	Antimicrobial peptide interactions with lipid bilayers	£3,500	
Pharmacy (Pharmaceutical chemistry and Pharmaceutics)	Targeted drug delivery	£4,000	