

العدد: ٦٤٥
التاريخ: ٢٠٢٠/١/١٢



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
دائرة البعثات والعلاقات الثقافية
قسم العلاقات الثقافية

إعلان
الجامعات كافة / مكتب رئيس الجامعة
م/ منحة بحثية للتدريسي المنفرغ علميا / جامعة Reading البريطانية

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ...

الحاقا باعلاننا المرقم ص ب/ ٣٤٨٠٦ في ٢٠١٩/١٢/٢٩ تود دائرة البعثات والعلاقات الثقافية ان تعلن عن تمديد التقديم على المنحة البحثية المجانية للتدريسيين من حملة شهادة الدكتوراة والممنوحة من قبل جامعة Reading لزيادة عدد المقاعد الى (١٢) مقعد فضلا عن (٤٠) مقعد التي سبق وان تم الاعلان عنها بموجب اعلاننا المذكور اعلاه ليصبح العدد الكلي للمقاعد (٥٢) مقعد موزعة وفق الاختصاصات الموضحة ادناه. وتتضمن المنحة اعلاه بعض الاجور المختبرية التي تقراوح بين ٦٠٠ - ٥٠٠٠ باوند يتحملها الاستاذ الجامعي وحسب البحث، وللاختصاصات الموضحة ادناه.

١. استاذ واحد في العلوم السياسية.
 ٢. استاذ واحد في الاقتصاد.
 ٣. استاذين في اداب انكليزي.
 ٤. استاذ واحد في اللغة الانكليزية واللغات التطبيقية.
 ٥. استاذين في علم الآثار (بحوث في اثار الشرق الاوسط).
 ٦. استاذة في الصيدلة.
 ٧. استاذ في الهندسة الطبية الحيوية.
 ٨. استاذ في العلوم الطبية الحيوية.
 ٩. استاذة في علوم التغذية.
 ١٠. استاذ واحد في العلوم النفسية السريرية.
- وبشأنه نود بيان الاتي:

- على التدريسيين الراغبين بالتقديم للمنحة اعلاه التقديم على الرابط الالكتروني الخاص بدائرة البعثات والعلاقات الثقافية لغاية ٢٠٢٠/١/٢٥

<https://bethaat.scrdsystem.org/LoginPage.aspx>

- المتقدمين للرابط اعلاه يجب ان يكونوا ممن سبق وان قدموا على الموقع الالكتروني الموضح في ادناه وبموجب كتابنا المرقم ٧٠٠١ في ٢٠١٩/٣/١٤، وسيتم اهمال اي تقديم خلاف ذلك:

Fellowship.rdd.edu.iq

مع التقدير

المرفقات:

نسخة من كتاب الملحقة اعلاه.

جدول بالزمالات والاختصاصات العلمية.

د. صادق عواد كاظم
١٥ / م. د. أمجد عبد النبي السواد
المدير العام لدائرة البعثات والعلاقات الثقافية
٢٠٢٠/١/٩

نسخة منه الى :-

- مكتب معالي الوزير / للتفضل بالاطلاع مع التقدير .
- مكتب وكيل الوزارة للشؤون العلمية والعلاقات الدولية / للتفضل بالاطلاع مع التقدير .
- مكتب السادة الوكلاء / للتفضل بالاطلاع مع التقدير .
- مكتب المفتش العام / للتفضل بالاطلاع مع التقدير .
- مكتب السيد المدير العام / للتفضل بالاطلاع مع التقدير .
- الدائرة الثقافية / لندن / اشارة الى كتابكم المرقم ٢٠٢٠/٠٠١ في ٢٠٢٠/١/٢ / للتفضل بالاطلاع مع التقدير .
- دوائر الوزارة واقسامها كافة / للتفضل بالاطلاع مع التقدير .
- قسم الاعلام راجين نشره في وسائل الاعلام المتاحة مع التقدير .
- دائرة العلاقات والاعلام /القناة الجامعية/ لاتخاذ ما يلزم من قبلكم مع التقدير .
- قسم المعلوماتية / راجين نشر الاعلان في موقع الدائرة الرسمي .
- شعبة المنح البحثية/ للحفاظ مع الاوليات

ببدا ١/٨



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

العدد: 2020/0001
التاريخ: 2020/01/02

الى/ السيد مدير عام دائرة البعثات والعلاقات الثقافية المحترم
م/ زمالات بحثية من جامعة Reading

تهديكم الدائرة الثقافية في لندن اطيب تحياتها...

الحاقا بكتابنا المرقم 2883 في 2019/12/19 حول برنامج الزمالات البحثية من جامعة (Reading) تم التفاوض مع الجامعة لتوفير المزيد من المقاعد واستقبال الاساتذة في اختصاصات اكثر وبعد سلسلة من الاتصالات بالجامعة، حصلنا على 12 زمالة بحثية مجانية اضافية لتصبح عدد الزمالات المجانية 52 زمالة بدلا من 40 زمالة في كل من الاختصاصات الاتية:

- 1- استاذ واحد في العلوم السياسية
 - 2- استاذ واحد في الاقتصاد
 - 3- استاذين في اداب انكليزي
 - 4- استاذ واحد في اللغة الانكليزية و اللغات التطبيقية
 - 5- استاذين في علم الآثار (بحوث في اثار الشرق الاوسط)
 - 6- استاذة في الصيدلة
 - 7- 19 استاذ في الهندسة الطبية الحيوية (biomedical Engineering)
 - 8- 13 استاذة في العلوم الطبية الحيوية (biomedical sciences)
 - 9- 6 استاذة في علوم التغذية
 - 10- استاذ واحد في العلوم النفسية السريرية
- قد تتضمن بعض البحوث اجور مختبرية تتراوح بين 600 - 5000 باوند وحسب البحث ونرفق لكم جدول بعناوين البحوث للاختصاصات اعلاه والاجور المختبرية لكل اختصاص.
- للتفضل بالاطلاع واعلامنا عن مرشحكم ليتسنى لنا التنسيق مع الجامعة حول هذه الزمالات.
- مع التقدير.

أ.د. ناهي يوسف ياسين
المستشار الثقافي - لندن
2020/01/02

المرفقات:

- جدول بالزمالات والاختصاصات العلمية

نسخة منه الى:

- دائرة البعثات والعلاقات الثقافية / قسم العلاقات الثقافية. للتفضل بالعلم والاطلاع... مع التقدير.
- ملف المشاريع - البرنامج الحكومي وملف جامعة Reading
- ملف المصادر العام، ملف المصادر المصور

حيدر 2020/01/02



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

العدد: 2020/0001
التاريخ: 2020/01/02

Biomedical Engineering	Characterising connectivity in neural cultures using physics of interactive systems	£4400	
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	Gene-diet interactions in models of obesity	£4000	2
Biomedical Sciences	The impact of gut microbiome and diet interplay on neurodegeneration	£4000	
Biomedical Sciences	The role of carbonic anhydrases in regulating platelet function.	£5000	3
Biomedical Sciences	Rapid blood platelet analysis: linking micro-capillary assays to novel digital microscopy and smartphone technology	£5000	
Biomedical Sciences	Computational modelling of the theoretical force resulting from hydrophobic/hydrophilic interactions in Talin-1	£5000	
Biomedical Sciences	How do hormones regulate memory?	£5000	2
Biomedical Sciences	Identifying drug targets in C. elegans using bioinformatics	£1000	
Biomedical Sciences	Bioinformatics studies of protein structures, functions and their interactions	£5000	1
Biomedical Sciences	Comparing and contrasting antimicrobial resistance from the environment	£5000	1
Biomedical Sciences	Characterisation of new inhibitors of platelet function	£5000	1
Biomedical Sciences	Platelet-cell communication: implications for health and disease	£5000	2
Biomedical Sciences	Delivery of imaging probes into human platelets using fusogenic liposomes	£5000	
Biomedical Sciences	Using CRISPR-Cas9 to study platelet signalling and function	£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
Total			52-54



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

العدد: 2020/0001
التاريخ: 2020/01/02

Biomedical Engineering	Understanding EEG: relating EEG signals to extracellular field potential recordings in the cortex	£1900	
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	3+
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	



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

العدد: 2020/0001
التاريخ: 2020/01/02

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	
Biomedical Engineering	Investigating the effect of vitamin B supplementation on brain neural activity	£2400	2



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

العدد: 2020/0001
التاريخ: 2020/01/02

Subject	Title	Lab 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
Archeology	Project in the archaeology of the Middle East	n/a	2
Archeology	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	