


نموذج السيرة الذاتية الموحد لأعضاء هيئة التدريس

البيانات الأساسية		
	محمد عمر السمانى الطاهر	الاسم
الرتبة العلمية + أي منصب إداري داخل الجامعة	استاذ مساعد	الوظيفية
الكلية أولاً ثم أي جهة يعمل بها داخل الجامعة	كلية العلوم الاداب بلجرشي	الجهة
داخل الكلية فقط	الكيمياء	القسم
الهاتف + التحويلة	0508120196	رقم الهاتف
البريد الجامعي الرسمي فقط	Maltahir@bu.edu.sa	البريد الإلكتروني
خارج نطاق الجامعة		الموقع الشخصي

Basic Information		
Name	Dr. Mohamed Omer Elsamani	
Position	Assistant professor	Academic position + any other position inside BU
Employer	Faculty of Science and Arts – Baljurashi, Al-Baha University	Faculty first then others
Department	Department of Chemistry	Inside the faculty only
Phone	0508120196	Phone # + Ext.
Email	Maltahir@bu.edu.sa	BU official Email only
Website	----	Outside BU domain

المؤهلات		
مسمى الشهادة في التخصص – الجامعة – الدولة - العام	دكتوراة الفلسفة علوم وتقانة الاغذية – كيمياء حيوية- الخرطوم- السودان-2013	الدكتوراه
ماجستير العلوم في الأحياء – جامعة الملك سعود، السعودية – ٢٠١٢ م	ماجستير كيمياء حيوية في علوم وتقانة الاغذية – جامعة امدرمان الاسلامية –السودان-2008	الماجستير
	بكالوريوس علوم و تقانة الاغذية – جامعة ام درمان الاسلامية السودان 2006	البكالوريوس
الزمالة الكندية في تخصص الأمراض الصدرية - جامعة البرتا، كندا - ٢٠٠٢ م.	-	أخرى

Qualifications		
PhD	Doctor of philosophy in Food sciences and Technology –Biochemistry – Khartoum- Sudan- 2013	Degree in Major – University, Country - Year
Masters	MSc in Food sciences –Biochemistry – University of Omdurman islamic- Sudan- 2008	MSc in Biology – King Saud University, Saudi Arabia - 2012
Bachelor	Bachelor Degree in Food sciences and Technology 2006	
Other	----	Fellowship in Pulmonary Medicine - University of Alberta , Canada - 2002

الاهتمامات البحثية
<ul style="list-style-type: none"> • دراسة الخصائص الكيموحيوية الفيزيوكيميائية والعلامات الحيوية للمكونات الغذائية • الخواص الميكروبية في مستحلبات البروتينات البقولية (الحليب النباتي Vegetable Milk) • كيمياء حيوية التغذية وعلوم الأغذية • تنقية البروتين وتوصيفه واستنساخه. • تخثر الحليب باستخدام إنزيمات من مصادر نباتية. • البروتياز النباتي سيرين واستخداماته المفيدة في التغذية وكذلك في التكنولوجيا الحيوية. • تحليل الإنزيم الحركي وتطوير مقاييسات الإنزيم عالية الإنتاجية. • دراسة الأيض لبعض المركبات العضوية الهامة • تقييم وتحسين الجودة الغذائية للمنتجات التي تستهلك بانتظام في المناطق الريفية والمدن. • دراسة تأثير برنامج التعليم الصحي على مستويات HbA1c بين مرض السكري
• تكتب في شكل قائمة نقطية (●)

Research Interests
<ul style="list-style-type: none"> • Biochemical, Physicochemical Characteristics and Organoleptic Properties • Probiotics, microbial Properties of Legumes Proteins Suspension Synthesized (Vegetable Milk). • Nutritional Biochemistry and Food sciences • Protein purification, characterization and cloning. • Milk coagulation using enzymes from plant sources. • Plant serine proteases and its beneficial uses in food industry as well as in Biotechnology. • Enzyme kinetic analysis and development of high throughput enzyme assays. • Study the metabolisms of some important compounds • Evaluation and improvement of the nutritional quality of product that consumed regularly in rural area. • Study the effect of of Diabetic Education Program on the HbA1c Levels among Diabetes
• Should be written in a bullet list (●).

النشر العلمي Publications

لتسهيل الفهرسة، يفضل تقديم رابط الصفحة الشخصية للباحث في أحد مواقع الفهرسة العلمية التالية		
To ease the indexing, it is preferred to use a link to one of the following indexing websites		
Scopus	https://dx.doi.org/10.1016/j.lwt.2014.04.027	Scopus author ID
Google Scholars	https://pubag.nal.usda.gov/catalog/5400219	User ID or link
Microsoft Academic		User ID or link
Research Gate	O.Elsamanihttps://www.researchgate.net/Mohamed	Inside the faculty only
dblp		link
Researcher ID		User ID or link
ORCID	https://orcid.org/0000-0002-9387-3382	ORCID ID

التدريس				
الفصل الدراسي	ساعات الاتصال	الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر
الاول	4	4	كيمياء حيوية 1	17021321
الاول	4	4	كيمياء حيوية 1	17022307
الاول	2	2	مهارات كتابة البحث والمقال	17021321
الثاني	3	3	كيمياء حيوية 2	17022409
الثاني	2	2	كيمياء البيئة	17021334

Teaching				
Course #	Course	Credit Hours	Comm. Hours	Term
17021321	Biochemistry 1	4	4	First
17022307	Biochemistry 1	4	4	First
17021321	skills of writing research and essay	2	2	First
17022409	Biochemistry 2	3	3	Second
17021334	Environmental chemistry	2	2	Second

السيرة الذاتية CV
ترفق كملف PDF مستقل. Attached as a separate PDF file.