

إبتسام عبد الحميد صالح البكر

إستاذ مساعد

### خلاصة المهنة:

نالت إبتسام البكر شهادة الماجستير في التغذية عام 1985 من جامعة ساوثهامبتون في المملكة المتحدة بإشراف الدكتور ديفد يورك. وقد نشر أحد بحوثها في مجلة البايوكيمستري. إبتسام كانت تعمل في مركز البحث الأحيائي لمدة 8 سنوات كباحث مساعد وقامت بنشر بعض البحوث.

في عام 2003، عملت إبتسام البكر في قسم علوم الاغذية في كلية الزراعة- جامعة بغداد كمدرس مساعد. وقد قامت بتدريس العديد من المواضيع كتصنيع الغذاء، تصنيع التمور وتكنولوجيا الحبوب. كذلك اشرفت على مشاريع تخرج ونيل شهادة البكلوريوس للمرحلة الرابعة.

في عام 2010، ترققت إبتسام البكر الى مدرس، ومن ثم الى أستاذ مساعد وذلك عام 2014.

### البحوث المنشورة:

1. إضافة الذرة الشامية في تصنيع البسكويت المختبري /مجلة بحوث السوق 2011
2. بحث دراسة تصنيع اللوف المتبري بأضافة الذرة الشامية /مجلة بغداد للعلوم المجلة 1 (4) كانون 2013
3. إضافة حبة البركة الى خلطات بعض المنتجات المخبوزة جامعة كربلاء المؤتمر العلمي الثاني/كلية الزراعة 2012
4. دراسة اضافة الحمص الى اللوف المختبري وتأثيره على ال glycemc index مجلة علوم الصناعات الغذائية والتغذية
5. diet of glycemc index of 6 types of Iraqi rice مجلة علوم الصناعات الغذائية والتغذية 2014
6. تصنيع الكيك من طحين الرز العراقي مجلة الكيمياء البيولوجية والعلوم البيئية /جمعية الكيمياء الزراعية وحماية البيئة /القاهرة/مصر 27\_34 (3): vol.11
7. تصنعي البسكت المختبري من طحين التمر/مقبول للنشر/مجلة علوم الصناعات الغذائية والتغذية/القاهرة

### المؤتمرات

1. مشاركة مؤتمر كربلاء /جامعة كربلاء/المؤتمر العلمي الثاني /مع شهادة تقديرية بحوث الصناعات الغذائية والتغذية لكلية الزراعة
2. مؤتمر القاهرة /مؤتمر دولي/ october2011
3. مؤتمر دبي/الجمعية الامريكية للتغذية 2013/2/21\_19ANS مع شهادة تقديرية
4. مؤتمر مستجدات العلوم الطبية واثرها في تحسين جودة الخدمات الطبية للمجتمع/وزارة التعليم العالي طب الكندي و وزارة الصحة 2-2016/3/3

**Name:** Ibtisam A. H. Salih Albaker

**Current Occupation:** Assistant Prof.

**E-mail:** [ibtisam-albaker2000@yahoo.com](mailto:ibtisam-albaker2000@yahoo.com)

Summary of career profile:

In 1985, Ibtisam Albaker completed Msc. Degree in nutrition, since she joined Southampton University in 1982 under the supervision of Dr. David A. York. Carried out researches in nutrition field; published one of them in Biochemistry Journal, Albaker was working in biological research centre for 8 years as a researcher assistant.

In 2003, Albaker moved to the food science department in the college of agriculture, Baghdad University. As a lecturer assistant, she taught many subjects such as food processing, dates processing and cereal processing. She also supervised the 4<sup>th</sup> year student Bsc. Graduation Project.

In 2010, Albaker was promoted to a lecturer degree. In 2014, she became an assistant professor.

Published Papers:

- 1- Effects of corticotropin on BAT mitochondrial GDP binding in obese rats, 1984 Biochemical Journal, p 236-266.
- 2- Normal levels of serum corticosterone and hepatic Glucocorticoid receptors in obese (*fa/fa*) rats, 1987 Bioscience report, vol 7 no 11.
- 3- A study of nutritional behavior and BMIs for students of age (17-25) years in Baghdad, Iraq. 2009 Baghdad journal of science.
- 4- Studying of sensory and chemical properties of biscuit after replacement of wheat flour with pop corn flour. 2012 Iraqi journal of market research and consumer protection, vol 4 no 2.
- 5- Effect of pop corn replacement with wheat flour on bread's quality and nutritive properties. 2013
- 6- Effect of chickpea used in bread processing on glycemic index of a healthy subject. 2010 innovation in food science and nutrition NRG, Cairo.
- 7- Determination of blood glucose response and glycemic index of six types of commercial rice in Iraq. 2013 journal of food industries and nutrition science.
- 8- Making cake from Iraqi rice flour. 2016 journal of biological chemistry and environmental science. Vol 11 no 3.
- 9- Adding of black seed, and its effect on bakeries. 2012 journal of Karbala University.

Conferences attended:

- 1- The international science summit, food science department, quality of food technology. University of Aleppo, Syria 2007.
- 2- The 4<sup>th</sup> international conference of food industries and nutrition division. National research centre, Cairo, Egypt 2010.

- 3- The 2<sup>nd</sup> scientific conference. College of agriculture, Karbala University, Karbala 2012.
- 4- The 2<sup>nd</sup> congress of the American society of nutrition (ASN) in Middle East. Dubai, UAE 2014.
- 5- Innovation in medical science and its effect in improvement of the medical services for the community. Al-Kindy medical college, Baghdad University, Baghdad 2016.