

السيرة العلمية والذاتية



الاسم الكامل: فاروق فاضل محي الدين النوري.

مكان وتاريخ الولادة: بغداد-الموصل -1938.

سنة التخرج: خريج كلية الزراعة / جامعة بغداد 1959.

الحالة الاجتماعية: متزوج

البريد الإلكتروني: farookalnouri@yahoo.com

هاتف: 009647901829228

الشهادات العلمية:

- ماجستير جامعة Purdue الأمريكية 1961 تخصص تغذية أنسان.
- دكتوراه جامعة بغداد 1979 في علوم الأغذية.

العمل الوظيفي:

- عين في كلية الزراعة / جامعة بغداد 1963 واستمر في نفس الكلية لمدة 46 عام ثم أحيل الى التقاعد في 2008/10/23. أستاذ مساعد 1971 ثم أستاذ 1991 .
- درس العديد من المواضيع في قسم علوم الأغذية لطلبة الدراسات الأولية والعليا.
- عمل سكرتيراً للتحرير لمجلة العلوم الزراعية 1194-1999. عضو في اللجنة الاستشارية لمجلة زراعة الرفادين 2005-ومازال مستمراً.
- عضو هيئة تحرير مجلة العلوم الزراعية العراقية ومازال مستمراً.
- أشرف على 6 طلاب دكتوراه.
- أشرف على 15 طالب ماجستير.

الخبرات الاستشارية:

- عضو فريق بحثي مشكل من الأتحاد العربي للصناعات الغذائية أوفد لليمن لتقديم المشورة في قطاع الصناعات الغذائية 1983.
- خبير لدى شركة بعقوبة للصناعات الغذائية 1990-1992 .
- عضو لجنة الخبراء لمعمل حليب الأطفال في أبي غريب 1991-2003.
- عضو لجنة خبراء التغذية في الشرق الأوسط من قبل مجلس زيت النخيل الماليزي 1993-1995.
- عضو لجنة الجائزة الزراعية من قبل وزارة الزراعة العراقية 1998.
- خبير تغذوي لدى منظمة اليونيسيف في بغداد 1995.
- خبير تغذوي لدى منظمة الأغذية والزراعة FAO في بغداد 1999 - 2002.

المؤتمرات والنشاطات العلمية:

- تفرغ علمي لمدة عام في جامعة Guelph الكندية 1972-1973.
- إجازة بحثية صيفية في جامعة مشجن Michigan الأمريكية 1978.

- الأشتراك في المؤتمر الكندي لعلوم الأغذية المقام في تورنتو 1980.
- الإشتراك في المؤتمر الأقليمي حول موضوع التغذية في كليات الزراعة المنظم من قبل FAO في عمان 1985.
- المساهمات في مؤتمر الأول للتصنيع الغذائي المقام في الكويت 1986.
- المساهمة في مؤتمر تصنيع اغذية الأطفال المقام من قبل ESCOWA في بغداد 1993.
- المشاركة في المؤتمر العلمي للتغذية والدهون في الصحة والمرض في ماليزيا 1994.
- المشاركة في المؤتمر الدولي الخامس للحبوب المقام في دمشق مايس 2004.
- المشاركة في مؤتمر العربي الثاني للتغذية المقام في البحرين كانون الأول 2004.
- المشاركة في المؤتمر الدولي الأول للزراعة في جامعة حلب تشرين الأول 2008.
- المشاركة في مؤتمر العربي الرابع للتغذية المقام في عمان 2010.
- بالإضافة الى العديد من المؤتمرات المحلية.
- عضو في لجان إمتحانية لطلبة الماجستير والدكتوراه في جامعة بغداد وجامعات عراقية أخرى مالا يقل عن 100 لجنة.

الكتب المؤلفة:

- 1- الكتاب المنهجي لموضوع تغذية الأنسان لطلبة كلية الزراعة. مطبعة جامعة الموصل 1981.
- 2- الكتاب المنهجي في الصناعات الغذائية لطلبة الإعداديات الزراعية. مطبعة وزارة التربية 1984.
- 3-

البحوث المنشورة:

- أربعون (40) بحثاً منشوراً في مجلات محلية ودولية.

CURRICULUM VITAE

Name : Farook Fathil Al-Nouri

Professor , Department of Food Science

College of Agriculture, Univ. of Baghdad , Abu-Ghraib , Iraq

Home Tel.: +9641-5424029, Mobile (+964) – 7901829228

E-mail : Farookalnouri@yahoo.com.

Personal Record:

Place of Birth : Mosul , Iraq , 1938.

Married

Citizenship : Iraqi

Language : Arabic (native) and English.

Specialization and Academic Background :

- B.Sc. (1959), College of Agriculture, Univ. of Baghdad.
- M.Sc. (1961), Human Nutrition from the Dept. of Foods and Nutrition, Purdue Univ. (U.S.A.).
- Ph. D. (1979) , Food Science from the Univ. of Baghdad , Iraq.

Academic and Practical Experience :

With the Department of Food Science , Univ. of Baghdad since , 1963 .

Taught the following courses: Advance Human Nutrition, Basic Human Nutrition, Food Chemistry, Food Technology, Biochemistry.

Supervisor to 5 Ph. D. Students.

Supervisor to 14 M.Sc.. Students .

Assistant to the Dean for the College of Agric. For six months, (1993).

Secretary of the editorial board of the Iraqi Journal of Agricultural Science (1994-1999).

Member of editorial board of Mesopotamia J. Agric. (2005).

Member of examining committee of more than 30 graduate students.

Referee for more than 10 academic promotion committee.

Consultation Experience:

A member of expert group by the Arab Federation for Food Industries to Yemen Democratic Republic 1983 in the area of Food Processing.

Consultant in Vegetable canning factory in Baghdad 1990-1992.

Member of the consulting Committee for the baby food plant , Baghdad since 1990.

Member of the Nutrition Advisory Committee of the Middle East to the Malayoian palm oil council since 1993-1995.

Member of the evaluation committee for Mesopotamia agricultural prize . (1998).

National Consultant in Nutrition with the UNICEF (1995).

National Consultant in Nutrition with the FAO (1999-2002).

Conferences and Leave :

On leave for one year (1972-1973) to the University of Guelph , Canada.

Research work at the Department of Food Science and Human Nutrition , Michigan State University , USA. (July and August, 1978).

CIFST Conference, Toronto, Canada, 1980.

Regional workshop on Nutrition in Agricultural Curriculum 1985 , Amman , Jordan , Sponsored by FAO. (1985).

The First Arab Conference on Food Technology Development, Kuwait , 1986.

Baby Food Technology Conference, ESCOWA , Baghdad , 1989.

PORIM International Palm Oil Congress , Malaysia , 1993.

UNESCO / COSTAM Workshop on Nutrition , Lipids , Health and Disease , Malaysia , 1994.

The 5th Intern. Arabic Conf. on Cereals , Damascus , May (2004).

Second Arab Conference on Nutrition , Bahrain Dec., (2004).

First International Conference in Agriculture Aleppo, Syria :13-15. Oct ,(2008).

Publications :

Books : Human Nutrition (Textbook for Food Science Student in Arabic).

Introductory Food Technology (Textbook for Agriculture High school).

Articles and Research Papers :

About 30 Papers published in local and international scientific J.

1- On the extraction, clarification and hydrolysis of sugar to the zahdi dates. (1970). Vol. 5 Iraqi J. Agricultural Sci.

2- Comparison of the colorimetric methods for the determination of invert sugar in zahdi dates. (1970). 5:1-6 Iraqi J. Agricultural Sci.

3- Moisture determination in zahdi dates. (1973). Vol. 12-13 P.160 Bul. Coleg. of Sci. Baghdad.

- 4- Characterization and stabiling of sheep tail fat. (1973). وقائع المؤتمر العلمي الثاني لجامعة بغداد
- 5- Effect of heat on the physio-chemical properties of some local vegetable fats. (1989) وقائع المؤتمر العلمي الثاني لجامعة بغداد.
- 6- A quick cooking method for broad bean. (1982). Vol. 15 P.75 Can. J. of Food Sci.
- 7- Biochemical evaluation of twelve broad bean cultivars. (1982) Vol. 15 P.37 Can. J. of Food Sci.
- 8- Preparation and characterization of protein isolate from broad bean. (1981). 4: 27-31 Legume Research.
- 9- Protein supplementation of broad bean with sesame. (1980).Vol. 5 P.309 Food Chem.
- 10- The use of the pure cultures for the preparation of Kushuk. (1974). Vol.7 Can. J. of Food Sci.
- 11- The use of data in baking products. (1984) Vol. 2:45-62 Date Palm J.
- 12- Data syrup and its uses in some food products .(1986). P. 153. وقائع المؤتمر الاول للصناعات الغذائية. الكويت
- 13- Evaluation of the protein quality of locally grown rice. (1989). Vol. 20 Iraqi J. Agricultural Sci.
- 14-The effect of addition of non fat dry milk on the availability of iron in flour and broad fortified with ferrous sulfate. (1990). Vol. 21 Iraqi J. Agricultural Sci.
- 15- Effect of phytic acid and fiber on the availability of iron in wheat. (1989). Vol. 16 P. 25 Derasat
- 16-Effect of wheat processing on the availability of iron مجلة الصناعات الغذائية العربية العدد 3 (1998).
- 17- The availability of zinc in wheat and wheat products.
- المؤتمر العلمي الخامس لمجلس البحث العلمي (1989) المجلد 1 ص 234
- 18- The nutritional value of wheat and broad. 37ص العدد (1986) مجلة الصناعات الغذائية العربية
- 19- The use of rice flour in bread making. (1990) Vol. 21 P.227 Iraqi J. Agricultural Sci.
- 20- إمكانية أستعمال سحالة الرز في صناعة الخبز. مجلة الصناعات الغذائية العربية. (1989). العدد 3 – صفحة 78
- 21- Screening and identification of *Bacillus* sp. for producing rennin-like enzyme. The Scientific J. of Iraq Atomic Energy.(1999). Vol. 1 P. 53.
- 22- Production and Analysis of Cheese made by rennin-like enzyme produced by *Bacillus subtilis*.(1999). Vol. 1 P. 64. المجلة العلمية لمنظمة الطاقة الذرية.
- 23- Study of The kintics and Same application aspects of rennin-like enzyme produced by *Bacillus substillis* .(1999). Vol. 1 P. 43. المجلة العلمية لمنظمة الطاقة الذرية.
- 24- دراسة بعض العوامل المؤثرة في مستوى فيتامين A في حليب الأمهات في مدينة بغداد . مجلة العراقية للعلوم . (2001). المجلد 42 . العدد 2.
- 25- بعض الصفات الفيزياوية والكيميائية لعدد من أصناف الاقمح العراقية وعلاقتها بصفات الخبز الناتج. (2005). العدد 1. المجلد 32.

- 26- دور المحتوى الدهني لبعض أصناف الحنطة العراقية في صناعة الخبز. (2005). مجلة الزراعية العراقية . مجلد 10. صفحة 142.
- 27- إنتاج سكري الزايلوز والزايلتول من المخلفات السليلوزية بالطريقة الكيميائية. (2006). مجلة العراقية للعلوم والتكنولوجيا. المجلد 3. العدد 1. صفحة 52.
- 28- تأثير إضافة الانبولين المستخلص من درنات الالمازة في علائق الفئران في مستوى الكولسترول والدهون. (2007). مجلة الزراعية العراقية.
- 29- دراسة بعض الصفات الفيزيائية والكيميائية لحبيبات النشأ في عدد من حنطة الخبز. (2008). مجلد 13. العدد 1. صفحة 108.
- 30- الالمازة Jerusalem artichoke مصدراً للألياف الغذائية (الأنبولين) . (2008). وقائع المؤتمر العالمي الزراعي الاول. جامعة حلب / سوريا. 13-15 / 2008/10.

M.Sc. Thesis under my supervision :

- 1- A study on bread improver and baking conditions suitable for Iraqi bread. (1980).
- 2- Effect of processing on Vicine and Convicine content of broad bean as causative of Favism. (1982).
- 3- Orotic acid in different sources of milk baby formula. (1983).
- 4- Effect of local baking methods on the nutritional value of bread proteins. (1984).
- 5- Rice flour and some of its uses in food industries. (1986).
- 6- Availability of iron in wheat and wheat products. (1989).
- 7- Isolation , Purification and Characterization of amylases from Aspergillus and their use in bread making. (1994) .
- 8- Isolation , Purification and Characterization of rennet like enzyme from Bacillus sp. (1995).
- 9- Effect of feeding different levels of vegetable oils on the nutritional status and immune response in mice (1997).
- 10- Wheat flour supplementation with calcium for adolescent boyes. (2000).
- 11- Wheat flour Supplementation with iron to prevent iron deficiency anemia (2001).
- 12- The effect of several factors on the level of Vit. A in breast milk . (2000).
- 13- Production of Xylase and Xylitol from some cellulosic materials by chemical methods . (2002).
- 14- Effect of inulin extracts from Jerusalem Artichoke tubers on cholesterol and a mineral availability and as prcbiotic . (2006).
- 15- Effect of inulin from Jerusalem Artichoke on Diabetic mice .(2008).

Ph. D. Thesis :

- 1- Kinetic study of isomerization of glucose or fructose using Zeolite resin and Sodium Aluminate under Sonication . (2000).
- 2- Relationship between some Iraqi local wheat varieties and their quality parameters . (2000).
- 3- Extraction of some flavonoid compounds from leaves of Sider trees (*Zizyphus spina – Christi*) and its use as antioxidants and chelating of metals in sunflower oil. (2000).
- 4- Utilization of HPLC in identification of local varieties of wheat and how much damage by Suna bug can be detected. (2006).
- 5- Effect of Some glycoides on favism.