CONTENTS

Chemistry

Title: Assessment of Base Line Concentrations for Trace Elements and Total Alpha, Beta Gross for Some Herbs
Author: A.K. Elkhalafawy, Y. F. Lasheen and E. H. Borai

Title: Effective Removal of Copper Ions and Dyes from Aqueous Solutions by Polymeric Nanoparticles Prepared by Gamma Radiation
Author: M.B. El-Arnaouty, M. Eid, O. I. Sallam and Abo El-Khair B. Mostafa

Physics

Title: Safety Precautions in Chimneys for Industrial and Nuclear Facilities Using A Statistical Model
Author: Challan, M.B. and A. El-Taher

Title: Determination of Attenuation Properties for Some Building Materials by MCNP Simulation
Author: A. M. Ali
Title: Assessing the Occupational Radiation Doses for Medical Workers at Cairo University Hospital Based on Job Categories
Author: S. A. Alramlawi, A. S. Alsaqr, Doaa M. AL Zayat and M. Galal

Engineering

Title: Improvement of Dynamic Voltage Restorer (DVR) Using Proportional Integral (PI) Controller for Mitigation of Voltage Sag
Author: Abdelsalam H. A. Hamza, Moustafa S. El-Koliel, Mahmoud N. Ali, Hussein El-Eissawi and Montaser M. Hafez

Title: Public Dose Exposure Resulting From Plate-Melt Hypothetical Accident
Author: Amr Abdelhady

Title: Comparative Study between the IAEA Model Regulations and the Egyptian Nuclear Law
Author: Abaza A. and Hosni M.

Title: Experimental Investigation of the Hot Water Layer Effect on Upward Flow Open Pool Reactor Operability
Author: Talal AbouElmaaty

Title: Lattice Burnup Calculation for a PWR Assembly
Author: Mohga Hassan

Biology

Title: Synthesis of 125I-Salicyl Hydroxamic Acid for Urinary Bladder Imaging
Author: I.T. Ibrahim, M. Hamed and M. Abou EL Zahab

Title: Caffeine and Aspirin Protecting Albino Rats against Biochemical and Histological Disorders Induced by Whole body Gamma Irradiation.
Author: Abd El – Rahman, N.A. and Sherif, N.H.
السيد الاستاذ الدكتور/ صالح محمد خليفة (1939-2014)، وعالمًا جليلاً وانسانًا فاضلاً، وعضوا بارزاً من أعضاء الجمعية المصرية للعلوم النووية وتطبيقاً حيث شغل منصب عضو مجلس الإدارة لعدة سنوات، ورئيسًا لمركز المعامل المحررة (الاسباب) الذي كان يؤمن بفهم أن العمل عبادة وحرص على أن ينشر فضائل الحب والتعاون والعمل الدؤوب بين كل من يحيط به ويدفع العمل على كافة المحاور وحسبنا هنا أن نسوق وصيته للشباب وهذا نصها:—

أقول للشباب

لاتبعجوا، فكل شيء بقدر، والله سبحانه وتعالى سيجزيكم خير الجزاء بقدر العطاء، والمستقبل لكم وكم، أعانكم الله فاليوم ليس كالأمس. ويكيل الصدق إن وسائل العمل باهنة اليوم أفضل من الأمس وإن كانت ظروفكم اليوم في الحياة ليست كظروف أساتذتي وزملائي. فاجتهدوا وفلكل محتمد نصيب. إعملوا من خلال مدارس علمية يكون لها الدواء، واعملوا في أخص خصائص العلوم النووية وتطبيقاً. وعلى الله قصد السبيل، وتعاوننا لافضي حد، وحافظوا على القيم، فهي التي لا البقاء، وتؤكدوا وكونوا علي يقين أن الله لا يضيع أجر من أحسن عملًا، وأن من العسر يسرًا، واحذروا فإنا الاخلاص ما بقيت فإن همو ذهبت أخلاقهم ذهبوًا. أبواكم الله تعالى وجعلكم زخرًا لمصرنا الحبيبة.

أصبح الله عليكم من فصله ورحمته وحُرمه أمي الغالي وأستقبلهم جميعًا.
تنعي الجامعة المصرية للعلوم النووية وتطبيقاتها

ولد في يوم 27/6/1949، وحصل علي بكالوريوس العلوم الزراعية - شعبة وقاية نبات عام 1971


شارك في مكافحة الحشرات مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية باستخدام النظائر المشعة في علم الحشرات والتحكم فيها بجامعة فلوريدا.

شارك في الدورات والندوات والمؤتمرات العلمية في مجال علم الحشرات في كل من الوكالة الدولية للطاقة الذرية، والهيئة العربية للطاقة الذرية - والدورات التدريبية والبرامج بالأمانة العامة في مكافحة آفات الحشرات والأمراض الناقلة لها والوقاية منها.

انتقل إلى جوار ربه في يوم الخميس الموافق 23/10/2014

أصبر الله عليكم من فضل الله ورحمته وغفرانه، أسلامكم، فصيح جلبيه. 