

المراجع العلمية



أولاً: المراجع العربية

- البنك الدولي ٢٠٠٩. «تحسين الأمن الغذائي في البلدان العربية» واشنطن العاصمة.
- البنك الدولي ٢٠٠٨. «مسح اقتصادي ومالي عالمي». متوافر على موقع البنك www.wb.org.
- البنك الدولي ٢٠٠٨. «الفقر في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا والمؤشرات الاجتماعية». واشنطن العاصمة.
- البنك الدولي ٢٠٠٨. «تقرير التنمية الدولية ٢٠٠٨: الزراعة من أجل التنمية» واشنطن العاصمة.
- البنك الدولي ٢٠٠٨. «إدارة المخاطر والأزمة الغذائية العالمية» مجموعة إدارة مخاطر السلع. واشنطن العاصمة.
- البنك الدولي ٢٠٠٨. «التخفيف من مخاطر أسعار السلع الزراعية» واشنطن العاصمة.
- الرضيان، خالد ناصر (٢٠٠٤م). مقدمة عن الزراعة العضوية المجلة الزراعية - المجلد ٣٥ العدد الثاني. وزارة الزراعة - المملكة العربية السعودية .
- الصندوق الدولي للتنمية الزراعية IFAD ومنظمة الأغذية والزراعة FAO ٢٠٠٧. «حالة الفقر الريفي في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا». روما.
- المعهد الدولي لبحوث سياسات الغذاء ٢٠٠٨. تحسين الأمن الغذائي في منطقة الشرق الأدنى.
- المنظمة العربية للتنمية الزراعية ٢٠١٠ تقرير أوضاع الأمن الغذائي العربي.

الإنتاج العالمي من الحاصلات المحورة وراثيًا

- المنظمة العربية للتنمية الزراعية ٢٠١٠. الكتاب السنوي للإحصاءات العربية المجلد ٢٩ لعام ٢٠٠٩.
- المنظمة العربية للتنمية الزراعية ٢٠١٠. «الدراسة المسحية لتطبيقات التقانات الحيوية في الإنتاج الزراعي العربي» الخرطوم.
- المنظمة العربية للتنمية الزراعية ٢٠١٠. «التقرير السنوي للتنمية الزراعية في الوطن العربي. الخرطوم».
- المنظمة العربية للتنمية الزراعية ٢٠٠٩. «التقرير السنوي للتنمية الزراعية في الوطن العربي. الخرطوم».
- المنظمة العربية للتنمية الزراعية ٢٠٠٨. «التقرير السنوي للتنمية الزراعية في الوطن العربي. الخرطوم».
- المنظمة العربية للتنمية الزراعية ٢٠٠٧. «إستراتيجية التنمية الزراعية العربية المستدامة للعقدين القادمين ٢٠٠٥ - ٢٠٢٥». الخرطوم.
- برنامج الغذاء العالمي ٢٠٠٨. «تقييم سريع لتأثيرات الأسعار العالمية للغذاء على القطاعات الفقيرة في السكان في اليمن». روما برنامج الغذاء العالمي.
- جامعة الدول العربية وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي ٢٠٠٨. «الأمن الغذائي والفقير والزراعة في البلدان العربية: حقائق وتحديات واعتبارات في السياسات». نيويورك: المكتب الإقليمي لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي للدول العربية.
- جامعة الدول العربية وصندوق النقد العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي ومنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول ٢٠٠٩. «التقرير الاقتصادي العربي الموحد» - صندوق النقد العربي - أبو طي.
- جامعة الدول العربية ٢٠٠٨. «مشروع خطة تشغيل مرفق البيئة العربي المقترحة من وزارة البيئة اللبنانية».

جامعة القاهرة - كلية الزراعة ٢٠٠٠. كتاب علم الوراثة نخبة من المؤلفين.
سهام أبو الفتوح جامعة الإسكندرية - كلية العلوم ٢٠١١. رسالة ماجستير بعنوان

«المكافحة الحيوية لمرض عفن جذور الطماطم بتطوير انتاج المكافحات الحيوية من البكتريا والفطريات».

كلية دبي للإدارة الحكومية ٢٠٠٨. «الأمن الغذائي في الإمارات العربية المتحدة» مختصر السياسات - دبي - كلية دبي للإدارة الحكومية.

محمد عبد الله دكتور ٢٠٠٩. المبيدات سلاح ذو حدين الهيئة المصرية العامة للكتاب.

معهد البحوث الدولي لسياسات الغذاء IFPRI ٢٠٠٨. «النموذج الدولي لتحليل سياسات السلع الزراعية والتجارة». واشنطن العاصمة.

معهد البحوث الدولي لسياسات الغذاء IFPRI ٢٠٠٨. «قاعدة بيانات مؤشرات العلوم والتقانة الزراعية». واشنطن العاصمة. متوافر على الموقع <http://www.asti.cgiar.org>.

منذر خدام ٢٠٠١. «الأمن المائي العربي الواقع والتحديات» مركز دراسات الوحدة العربية، بيروت، لبنان.

منظمة الأغذية والزراعة ٢٠٠٩. «التخفيف من آثار تغير المناخ والتكيف معه في مجالات الزراعة والغابات ومصايد الأسماك». روما منظمة الأغذية والزراعة.

منظمة الأغذية والزراعة ٢٠٠٨. «رؤية استشرافية على الغذاء: تحليل السوق العالمي» روما - منظمة الأغذية والزراعة.

منظمة الأغذية والزراعة (بيانات وإحصاءات) ٢٠٠٨. قاعدة بيانات على الانترنت على الموقع <http://faostat.fao.org>.

منظمة الأغذية والزراعة (فاو) ٢٠٠٨. «الارتفاع في أسعار البترول الخام يحفز الطلب على الإيثانول من أجل السلع الغذائية». موقع منظمة الأغذية والزراعة www.fao.org/es/esc/en/15/106/highlight_107.htm

منظمة الأغذية والزراعة ٢٠٠٨. «حالة انعدام الأمن الغذائي». روما - منظمة الأغذية والزراعة.

الإنتاج العالمي من المحاصيل المحورة وراثياً

منظمة الأغذية والزراعة ٢٠٠٨. «حالة الغذاء والزراعة والوقود الحيوي: التوقعات والفرص والمخاطر». روما منظمة الأغذية والزراعة.

منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية ومنظمة الأغذية والزراعة ٢٠٠٨. «استشراف زراعي من ٢٠٠٨ إلى ٢٠١٧». متوفرة على الموقع: <http://www.oecd.org>

منظمة الصحة العالمية قاعدة البيانات والمطبوعات <http://www.who.org>.

منظمة الصحة العالمية ٢٠١٠. «تغيرات المناخ والصحة» إصدارات صحفية Press Release واشنطن العاصمة.

نادر نور الدين محمد «أستاذ دكتور» (المؤلف) ٢٠١١. موارد دول حوض النيل المائية والأرضية ومستقبل التعاون والصراع في المنطقة - مركز الجزيرة للدراسات بقطر والدار العربية للعلوم ناشرون ببلبنان. رقم الإيداع: ردمك 5-0241-01-614-978.

نادر نور الدين محمد ٢٠١٠. «تغيرات المناخ والقطاع الزراعي ومستقبل الأمن الغذائي العربي» كتاب الخليج - مركز الخليج للدراسات - دار الخليج للصحافة والنشر - الشارقة - الإمارات العربية المتحدة.

نادر نور الدين محمد ٢٠٠٩. «الوقود الحيوي ومستقبل إنتاجه في مصر والعالم» الهيئة المصرية العامة للكتاب. جمهورية مصر العربية - إيداع تدمك ٤٢٠٦٥٠٣ - 978-977-420-850-3 978 977 .I.S.B.N.

نادر نور الدين محمد ٢٠٠٩. «أزمة الغذاء العالمية وانعكاساتها على السياسة الزراعية المصرية». كراسات إستراتيجية - مركز الأهرام للدراسات انسياسية والإستراتيجية - جمهورية مصر العربية - 8-X 8-227-977 .I.S.B.N.

نادر نور الدين محمد وآخرون ٢٠٠٩. «ملف أزمة الغذاء العالمية» «أسباب أزمة الغذاء العالمية». التقرير الاقتصادي الخليجي - مركز الخليج للدراسات - دار الخليج للصحافة والطباعة والنشر - الشارقة - دولة الإمارات العربية المتحدة.

نادر نور الدين محمد وآخرون ٢٠٠٩. «تقرير الاتجاهات الاقتصادية الإستراتيجية». «السياسة الزراعية المصرية». مركز الأهرام للدراسات السياسية

- والإستراتيجية- جمهورية مصر العربية. 0-0391-13-977 . I.S.B.N.
- نادر نور الدين محمد ٢٠٠٨ وآخرون. «تقرير الاتجاهات الاقتصادية الإستراتيجية. « ملف القمح في السياسة الزراعية المصرية والعربية». مركز الأهرام للدراسات السياسية والإستراتيجية - جمهورية مصر العربية. 3-385-227-977. I.S.B.N.
- نادر نور الدين محمد ٢٠٠٩. «مذكرات في استخدامات الموارد المائية والأرضية» لطلاب التعليم النظامي بكلية الزراعة جامعة القاهرة.

المراجع الأجنبية

A. Pouley, et.al 2003. "Elicitation, a new window into plant chemo-diversity and phytochemical drug discovery", J Med Chem. 46: 2542-47, 2003.

All in Willer/Kilcher (Eds.) 2011: The World of Organic Agriculture. Statistics and Emerging Trends 2011. (IFOAM) and (FiBL), Bonn and Frick.

B. Smith "Organic foods vs supermarket foods: element levels", J. App. Nut. 45, 1993.

Biology 2002. P. H. Raven and G. B. Johnson, 6th ed., McGraw-Hill, New York, 2002.

Brookes, G. (2005) The farm level impact of using Roundup Ready soybeans in Romania. Agbioforum Vol 8, No 4 (Also on PG Economics Ltd. http://www.pgeconomics.co.uk/pdf/GM_soybeans_Romania.pdf

Brookes, G. (2007) The benefits of adopting genetically modified, insect resistant (Bt) maize in the European Union (EU): first results from 1998-2006 plantings. (PG Economics Ltd. <http://www.pgeconomics.co.uk/pdf/Benefitsmaize.pdf>

Brookes, G. (2009a) Socio-economic impacts of GM crop technology: primary —first round impacts 1996-2007. Briefing note. PG Economics Ltd.

Brookes, G. (2009b) Socio-economic impacts of GM crop technology: —second round impacts. Briefing note. PG Economics Ltd.

Brookes, G. (2009c) The existing and potential impact of using GM insect resistant (GM IR) maize in the European Union. PG Economics Ltd. <http://www.pgeconomics.co.uk/pdf/btmaizeeuropejune2009.pdf>

Brookes, G., Barfoot, P. (2009a) Global impact of biotech crops: socio-economic and environmental effects 1996-2007. (PG Economics Ltd. <http://www.pgeconomics.co.uk/pdf/2009globalimpactstudy.pdf>

Brookes, G., Barfoot, P. (2009b) Global Impact of Biotech Crops: Income and Production Effects, 1996-2007. AgBioForum, 12, 184-208. <http://www.pgeconomics.co.uk/pdf/2009socioeconimpactsagbioforumpa>

per.pdf

C. Badgley, et al "Organic agriculture and the global food supply", Renewable Agriculture and Food Systems 22: 86-108, 2007.

Canada: Country Report 2011. Matthew Holmes and Anne Macey.

Costa, C. et al. (1998): Transgenic rabbits overexpressing growth hormone develop acromegaly and diabetes mellitus. The FASEB J., 12: 1455-1460.

Crop Science 2001. Transgenic Research, June 2001.

Danish Ministry of Food, Agriculture and Fisheries (2009) GMOs - what's in it for us report. <http://www.fvm.dk/GMO.aspx?ID=42573>

Danish Agriculture at home and abroad. Danish Agricultural Council 2005 (www.landbrugsraadet.dk).

Dorchester 2010. GMC 1996 – 2008, UK April 2010.

European communities 2009. The global pipeline of new GM crops.

FAO 2011. Food outlook, November 2011.

FAO 2011. Food Prices, November 2011.

FAO 2011. Crop Prospect and food situation, Oct 2011.

FAO 2011. www.fao.org/foodstat

FAO2011. FAO foodstat, crop profile.

FAO 2010. Policy brief; Price Volatility in Agricultural Market; December 2010

FAO 2010. Harvesting agriculture's multiple benefits: Mitigation, adaptation, Development and Food Security. FAO Policy Brief, Rome FAO.

FAO 2010. GM crops.

FAO 2009. Pesticides, Key facts; www.fao.org.

FAO 2009. Food security and agriculture mitigation in developing countries: Option and capturing. Rome, FAO.

FAO 2009. Enabling agriculture to contribute to climate change mitigation, in UNFCCC Submission by the Food and Agriculture Organization (FAO). Rome.

FAO 2009, Anchoring Agriculture within a Copenhagen Agreement, in A policy brief for UNFCCC parties by FAO, Rome.

FAO. 2009. FAOSTAT statistical database. Rome (available at faostat.fao.org).

FAO. 2009. The State of Food Insecurity in the World 2009. Rome.

FAO. 2009. Crop Prospects and Food Situation. No. 2, April 2009. Rome.

FAO. 2009. Policy responses to higher food prices. Committee on Commodity Problems, Sixty-seventh Session, CCP 09/8. Rome.

FAO. 2009. Country responses to the food security crisis: nature and preliminary implications of the policies pursued, by M. Demeke, G. Pangrazio & M. Maetz. FAO Initiative on Soaring Food Prices. Rome.

FAO – OECD outlook 2009. Fisheries and aquaculture in changing climate 2009. FAO, Rome.

FAO. 2008. Climate change adaptation and mitigation in the food and agriculture sector. High Level Conference on World Food Security – Background Paper HLC/08/BAK/1. <ftp://ftp.fao.org/docrep/fao/meeting/013/ai782e.pdf>.

FAO 2008, Food Outlook: Global Market Analysis, Rome.

FAO 2008, Financing climate change adaptation and mitigation in the agriculture and forestry sectors, in UNFCCC Submission by the Food and Agriculture Organization (FAO) and the International Fund for Agricultural Development (IFAD), Rome.

FAO 2008, The State of Food Insecurity in the World 2008. Rome

FAO 2008, Climate Change and Food Security: A Framework Document, Rome.

FAO 2008, Climate change, water and food security. Technical background document from the expert consultation held on 26 to 28 February 2008, Rome

_____. 2008. Climate change, water and food security, Rome FAO

_____. 2008. "Food Outlook: Global Market Analysis." Rome: Food and Agriculture Organization.

_____. 2008. "FAOSTAT." Online database available at <http://faostat.fao.org/>.

_____. 2008. "The Rise in Crude Oil Prices Stimulates Ethanol-related Demand for Agricultural Commodities." Available at: http://www.fao.org/es/esc/en/15/106/highlight_107.html.

_____. 2008. "Near East Agriculture Towards 2050: Prospects and Challenges." Presented at the 29th FAO Regional Conference for the Near East, March 1–5. Cairo.

_____. 2008. "Food Outlook." November. Rome: Food and Agriculture Organization.

_____. 2008. "State of Food Insecurity." Rome: Food and Agriculture Organization.

_____. 2008. "The State of Food and Agriculture. Biofuels: prospects, risks, and opportunities." Rome: Food and Agriculture Organization.

FAO. 2007. Building adaptive capacity to climate change. Policies to sustain livelihoods and fisheries. New directions in fisheries – a series of policy briefs on development issues, 08. 16 pp. Rome.

FAO 2007, The State of Food and Agriculture. Paying Farmers for Environmental Service., FAO: Rome.

FAO 2006. "Food Security." Policy Brief, no. 2 (June). Rome: Food and Agriculture Organization.

FAO 2006, World Agriculture: towards 2030/2050. Interim report. Rome.

——— 2006. "World agriculture: towards 2030/2050." Interim report. Rome. Available at <http://www.fao.org/es/esd/AT2050web.pdf>.

———2006. "Food Security and Wheat Policy in Egypt." Roles of Agriculture Project: Policy Brief, no 2 (October). Rome: Food and Agriculture Organization.

FAO. 2006. Report of the expert consultation on the economic, social and

Farrell, A.P. et al. 1997. Growth-enhanced transgenic salmon can be inferior swimmers. *Can. J. Zoology*, 75: 335-337.

IAASTD. 2008 Executive Summary of the Synthesis Report of the International Assessment of Agricultural Knowledge, Science and Technology for Development, Johannesburg, April 2008. Available at: http://www.agassessment.org/index.cfm?page=About_IAASTD&ItemID=2

institutional considerations of applying the ecosystem approach to fisheries management. Rome, Tuesday 6 June to Friday, 9 June 2006. FAO Fisheries Report No. 799. 15p. Rome. (also available at <http://ftp.fao.org/docrep/fao/009/a0673e/a0673e00.pdf>

Gallagher, professor 2011,;: <http://www.testbiotech.de/node/444>

Genetic Modified foods ٢٠٠٠. Deborah Whitman, Transgenic Research.

GM – compass- data base, September 2010.

G Sudha and GA Ravishankar 2002. "Involvement and interaction of various signaling compounds on the plant metabolic events during defense response, resistance to stress factors, formation of secondary metabolites and their molecular aspects", *Plant Cell Tissue and Organ Culture* 71:181-212, 2002.

Hew, C.L. et al (1999): Liver-specific and seasonal expression of transgenic Atlantic salmon harboring the winter flounder antifreeze protein gene. *Transgenic Research*, 8 (6), pp. 405-14.

International Federation of Organic Agriculture Movements (IFOAM), 2006. Basic of Organic Agriculture.

GM crops – compass- Data base 2010.

GM crops in Argmtina, 2008.

GM compass 2010. Biotech crop impact: 1996-2008.

GMO- compass 2006. Antibiotic resistance genes: A threat?, Dec., 2006,

Guillen. I. et al. (1999): Safety evaluation of transgenic tilapia with accelerated growth. *Marine Biotech.*, 1: 2-14.

IEA 2010. Annual report.

IEA 2009. Global trends in the sustainable energy investment IEA, Paris, France

IEA 2009. World Energy Outlook 2009. Paris, France, At: www.Worldenergyoutlook.org/doc

IEA/OECD 2009. CO2 Emission From Fuel Combustion Highlight. International Energy Agency, IEA press, Paris 2009.

IFAD (International Fund for Agricultural Development) and FAO (Food and Agriculture Organization). 2007. "The Status of Rural Poverty in the NENA." Rome.

IFOAM (international Federation of Organic Agriculture Movement) 2004. Organic Farming What is it?.

IFOAM. 2002. International Federation of Organic Agriculture Movements Basic Standards for Organic Production and Processing. Tholey-Theley, Germany.

IFOAM. 2006a. Website http://www.ifoam.org/about_ifoam/membership/.

IFOAM. 2006b. Website http://www.ifoam.org/about_ifoam/principles/index.html.

IFOAM. 2006c. Website http://www.ifoam.org/organic_facts/food/.

IFOAM. 2007. Organic Markets in Africa. (authored by Gunnar Rundgren and Peter Lustig). Bonn.

IFPRI 2009. International food policy research institute; "Land Grabbing by Foreign Investors In Developing Countries: Risk and Opportunities". Policy Brief, 13 April 2009.

IMF (International Monetary Fund). 2008. "World Economic and Financial Survey." Online database available at <http://www.imf.org/external/pubs/ft/weo/2008/02/weodata/index.aspx>.

International Fund for Agricultural Development. IFPRI (International Food Policy Research Institute). 2008. "International Model for Policy Analysis of Agricultural Commodities and Trade (IMPACT): Model Description." Washington DC: International Food Policy Research Institute.

———. 2008. Agricultural Science and Technology Indicators Database. Washington DC: International Food Policy Research Institute. Available at <http://www.asti.cgiar.org>.

International grain council 2011. Annual grain report 2011.

IPCC (2008). Climate Change and Water, Intergovernmental Panel on Climate Change Technical Report IV. June 2008.

IPCC (2007) Climate Change 2007: The Physical Science Basis. Summary for Policymakers. Intergovernmental Panel on Climate Change. p. 18.

IPCC. 2007. 'Summary for Policymakers'. In: Climate Change 2007: The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change [Solomon, S., D. Qin, M. Manning, Z. Chen, M. Marquis, K.B. Averyt, M. Tignor and H.L. Miller (eds.)]. Cambridge University Press, Cambridge, United Kingdom and New York, NY, USA.

IPCC. 2007. Climate Change 2007. Impacts, Adaptation and Vulnerability. The Working Group II Contribution to the

Intergovernmental Panel on Climate Change Fourth Assessment Report. Cambridge University Press, Cambridge.

IPCC, 2007. Agriculture, in Climate Change: Mitigation. 2007, Working Group III Contribution to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change. Cambridge University Press.

IPCC (2007). Freshwater resources and their management. climate change 2007: Impacts, adaptation and vulnerability. contribution of working group II to the fourth assessment report of the intergovernmental panel on climate change. Cambridge, UK: Cambridge University Press.

IPCC, 2007. Climate Change: impacts, adaptation and vulnerability. Report of the working group II. 2001, Cambridge University Press, UK. pp. 967

IPCC, 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories, H. Eggleston, Buendia L, Miwa K, Ngara T,

IPCC 2003, Good Practice Guidance for Land Use, Land-Use Change and Forestry. 2003.

IPCC, Revised 1996 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories. 1996.

ISAAA (International Service for the Acquisition of Agro-biotech Application) 2011. Brief No. 42, 2011.

ISAAA brief No. 41, 2010.

ISAAA 2010. Who benefits from GM crops, Feb. 2010.

ISAAA 2010. Biotech crops in Africa.

L Chensheng et.al 2007. "Organic diets significantly lower children's dietary exposure to organophosphates", Environ Health Perspective 114: 260-263, 2006.

Lancet 1999. Sciences Journal Vol. 354, Oct 1999.

McGraw-Hill 2011. Genetic Modified Crops.

Medical News Today, UK 2004. Media News; Advantage of Organic Food.

Nancarrow, C.D. et al. (1991): Expression and physiology of performance regulating genes in transgenic sheep. J. Repr. Fert. Devel (Suppl), 43: 227-291.

NASS, The National Agricultural statistics Service, 2010. GMC statistic data base in USA.

Natural Biotechnology 2001. In Vitro Cellular & developmental Biology Plant, Aug. 2001.

Natural Biotechnology 1999. Bt and Monarch butterfly.

Natural Biotechnology 2000. Health and environmental impacts of transgenic crops.

Nature Biotechnology, Feb. 2000.

National Academy of Sciences, USA, 2001. Trends in Plant Sciences,

September 2001;

Organic Farming in Australia 2011. Els Wynen, Alexandra Mitchell, and Paul Kristiansen.

Parr, J.F. and D. Colacicco (1987). Organic Materials as Alternative Nutrient sources. C.F. Nutritional and pest control. Elsevier Sci. pub Amst Netherland.

Research Institute of Organic Agriculture (FiBL), Frick, Switzerland, in cooperation with the International Federation of Organic Agriculture Movements (IFOAM) 2011. Key results from the survey on organic agriculture worldwide 2011; Part 3: Organic agriculture in the regions 2009.

Research Institute of Organic Agriculture (FiBL), Frick, Switzerland, in cooperation with the International Federation of Organic Agriculture Movements (IFOAM) 2011. The World of Organic Agriculture 2011.

Research Institute of Organic Agriculture (FiBL), Frick, Switzerland, in cooperation with the International Federation of Organic Agriculture Movements (IFOAM) 2011. The Global Survey on Organic Agriculture.

Rexroad, C.E. et al. (1991): Transferrin-and albumin-directed expression of growth-related peptides in transgenic sheep. J. Anim. Sci. 69: 2995-3004.

Rexroad, C.E. et al. (1990): Insertion, expression and physiology of growth-regulating genes in ruminates. J. Repro. Fert. (Suppl), 41: 119-124.

Sahota, Amarjit (2011): The Global Market for Organic Food and Drink. Published in: Willer, Helga and

Lukas Kilcher (Eds.) (2011): The World of Organic Agriculture. Statistics and Emerging Trends

2011. FiBL-IFOAM Report. IFOAM, Bonn and FiBL, Frick. Sciences Journal 1999. Vol286, Nov. 1999

Sin, F.Y.T. (1997): Transgenic fish. Reviews in Fish Biology and Fisheries, 44: 1-7.

Swiss Federal Institute for Technology 1999. Rockefeller foundation; Science, Nov. 1999.

UNCTAD. 2006. Trade and Environment Review 2006. UN, New York and Geneva. (UNCTAD/DITC/TED/2005/12), available at http://www.unctad.org/en/docs/ditcted200512_en.pdf.

UNCTAD. 2008. Certified organic export production. Implications for economic welfare and gender equity among smallholder farmers in tropical Africa. (UNCTAD/DITC/TED/2007/7), available at: http://www.unctad.org/trade_env/test1/publications/UNCTAD_DITC_TED_2007_7.pdf

UNCTAD, UNEP, IFOAM, et al. (2007). Draft Report of the East African Organic Conference, May 2007, available on the UNEP-

UNCTAD CBTF; website at www.unep-unctad.org/cbtf.

UNCTAD-UNEP 2008. Best Practices for Organic Policy. What developing country Governments can do to promote the organic agriculture sector. (UNCTAD/DITC/TED/2007/3), available at: http://www.unctad.org/trade_env/test1/publications/UNCTAD_DITC_TED_2007_3.pdf.

UN/SCN (UN System Standing Committee on Nutrition). 2004. 5th Report on the world nutrition situation.

UCS, 2009. Zero tillage. Soil Sciences Society Journal, Vol3.

UNDP 2009. Annual report 2009: www.undp.org/publications/annualreport2009/reports/html.

UNDP 2009. Arab human report

UNEP and MAP 2009. State of The Environment and Development in The Mediterranean. Washington DC.

UNDP/RBAS (2009). Arab Human Development Report 2009: Challenges to Human Security in the Arab Countries. United Nations Development Program; Regional Bureau for Arab States, New York. <http://www.arabhdr.org/publications/other/ahdr/ahdr2009e.pdf>

UNEP (2007). Global Environment Outlook 4. United Nations Environment Program, Nairobi. http://www.unep.org/geo/geo4/report/GEO-4_Report_Full_en.pdf

UN-ESCWA (2005). The Millennium Development Goals in the Arab Region 2005. United Nations, New York

UN-ESCWA and LAS (2007). The Millennium Development Goals in the Arab Region 2007: A Youth Lens, An Overview. United Nations Economic and Social Commission for West Asia and the League of Arab States. United Nations, New York:

<http://www.uis.unesco.org/template/pdf/EducGeneral/MDGsArab07.pdf>

UNFCCC Secretariat (2010). Registered project activities by host party. United Nations Framework Convention on Climate Change. <http://cdm.unfccc.int/Statistics/Registration/NumOfRegisteredProjByHostPartiesPieChart.html>

UNFCCC, Challenges and opportunities for mitigation in the agricultural sector, in Technical paper: FCCC/TP/2008/8. 2008.

UNFCCC. 2007. The United Nations Climate Change Conference in Bali. (http://unfccc.int/meetings/cop_13/items/4049.php).

UNFCCC, 2008. Climate Change: impacts, vulnerabilities and adaptation in developing countries.

United States: Country Report 2011. Barbara Fitch Haumann

US Wheat association 2011. "Wheat supply and demands monthly report"; November. 2011.

US Wheat association 2010. "Wheat supply and demands monthly report"; Feb. 2010.

US Wheat association 2008. "Wheat Supply and demands monthly report"; Feb. 2009.

US National Library for Medicine 2008. Structure of DNA.

United States Climate Change Science Program 2009. The Effects of Climate Change on Agriculture, Land Resources,

UN Water 2009. Press release; statistic world water.

USDA ٢٠١١: Economic Research Service Using data from the Nutrition Business Journal, 2011

USDA 2007. National Agricultural Statistical Service, 2007 Census of Agriculture, table 48.

US Department of Agriculture 2002. National Organic Program, regulation of organic agriculture.

Volkery, A., Swanson, D., Jacob, K., Bregha F. and Pintér L. (2006). Coordination, Challenges and Innovations in 19 National Sustainable Development Strategies. World Development, Vol. 34, N°. 12, pp.2047-2063.

WASDE-USDA 2011. USDA's initial assessment of US and world crop supply and demand prospects October 2011.

Water Resources, and Biodiversity in the United States. 2009, Final report of Synthesis and Assessment Product.

Website www.organic-world.net

WFP (World Food Program) 2008. Draft Presentation: "Rapid assessment on the effects of soaring food prices on the poor segments of the Yemeni population." Draft Presentation. Rome: World Food Program.

WHO (World Health Organization). 2008. Online database available at <http://www.who.int/research/en/>

———. 2008b World Health Organization Body Mass Index database. Geneva: World Health Organization. Available at <http://www.who.int/bmi/index.jsp>.

World Bank, Agriculture for Development: World Development Report 2008. 2007, The World Bank: Washington, DC.

World Bank, Development and Climate Change: World Development Report 2010. 2009, The World Bank: Washington, DC.

World Bank (2009). The Little Green Data Book 2009. International Bank for Reconstruction and Development / World Bank, Washington, D.C.

<http://web.worldbank.org/WBSITE/EXTERNAL/TOPICS/ENVIRONM/EXTTEEI/0,,contentMDK:22180399~pagePK:148956~piPK:216618~theSitePK:408050,00.html>.

———. 2009. Global Economic Prospects 2009. Washington, DC: World Bank.

———. 2008. "Framework Document, Global Food Crisis Response Program." Washington, DC: World Bank.

———. 2008. World Bank Online Database available at www.worldbank.org/data.

———. 2008. "Global Financial Crisis: Responding Today, Securing Tomorrow." Background paper prepared for the G20 Summit on Financial Markets and the World Economy. Washington, DC: World Bank.

———. 2008. "MENA Poverty and Social Indicators in MENA." Washington, DC: World Bank. References 57

———. 2008. World Development Report 2008: Agriculture for Development. Washington, DC: World Bank.

———. 2008. Assessing the Tradeoffs between Cereal and High Value Crop Production in Morocco. Background paper. Washington, DC: World Bank.

———. 2008. "A First Assessment of Food Security Program Options Available to GCC Countries." Washington, DC: World Bank.

———. 2008. "Risk Management & the Global Food Crisis." Agriculture & Rural Development Department Commodity Risk Management Group. Washington, DC: World Bank.

———. 2008. "Mitigating Agriculture Commodity Price Risk." Washington, DC: World Bank.

———. 2008. "Implementation Completion and Success Report on a Credit to the Republic of Albania for an Agriculture Service Project." Sustainable Development Department. Washington, DC: World Bank.

———. 2008. "Energy Efficiency Summary." Background paper. Washington, DC: World Bank.

———. 2008. "Yemen Economic Monitoring Note." Washington, DC: World Bank.

———. 2008. "Economic Growth, Inequality and Poverty: Social Mobility in Egypt between 2005 and 2008." Washington, D.C.: World Bank.

———. 2007. Making the Most of Scarcity: Accountability for Better Water Management in the Middle East and North Africa. Washington, DC: World Bank.

———. 2007. Connecting to Compete: Trade Logistics in the Global Economy. Washington, DC: World Bank.

———. 2005. "Egypt-Toward a More Effective Social Policy: Subsidies and Social Safety Net." Social and Economic Development Group, Middle East and North Africa. Washington, DC World Bank.

———. 2006. "Sustaining Gains in Poverty Reduction and Human Development in the Middle East and North Africa." Social and Economic Development Group, Middle East and North Africa. Washington, DC: World Bank.

World bank 2005, 2006. Poverty assessments for Egypt (2005) and Yemen (2006); Report of Sustaining Gains in Poverty Reduction and

Human Development in MENA. Washington DC.

World Bank (2002). Financing for Sustainable Development. World Bank, Washington, D.C. <http://go.worldbank.org/BRD8WNUM60>

World Bank (1995). Middle East and North Africa Environmental Strategy: Towards Sustainable Development. Report No. 13601-MNA. The World Bank, Washington, D.C. <http://www.wds.worldbank.org/external/default/WDSContentServr>

World Bank. 1995 "The Wheat Subsidy in Yemen." Washington, DC: World Bank.

World Resources Institute. 2009. Climate Indicators Analysis Tool, <http://cait.wri.org/>

World watch 2010. The state of world 2010: at www.worldwarch.org.

Yemtsov, Ruslan. 2008. "The Food Crisis: Global Perspectives and Impact on MENA, Fiscal and Poverty Impact." Middle East and North Africa Poverty Reduction and Economic Management Department. Washington, DC: World Bank.

Your World 2000. Biotechnology & you.

<http://www.mindfully.org/GE/2004/Monsanto-Truth-rBGH2feb04.html>.

<http://pewagbiotech.org/resources/issuebriefs/feedtheworld.pdf>

<http://www.exploatorium.edu/origins/antarctica/ideas/fish.html>.

<http://www.Howstuffworks.Com/news-item38.html>.

<http://www.Gene.Ch/genet/2003/Jul/msg00129.html>.

<http://www.Genewatch.Org/GManimals/Reports/Gm-animalsRept.pdf>.

<http://www.Obesity.Org/education/global.html>.

<http://www.Pdrhealth.Com/druginfo/nmdrugprofiles/nutsupdrugs/ins0303.html>.

www.organic-denmark.dk.



obeikandi.com

سيرة علمية وذاتية مختصرة

للأستاذ الدكتور نادر نور الدين محمد



البيانات الأساسية:

الاسم: أ.د نادر نور الدين محمد رمضان

الميلاد: ١٤ فبراير ١٩٥٥ القاهرة

التخرج: قسم الأراضي والمياه ١٩٧٧ - ماجستير ١٩٨٣ - دكتوراه ١٩٨٨ - أستاذ
فبراير ٢٠٠٤.

المناصب: - أستاذ بقسم الأراضي والمياه بكلية الزراعة جامعة القاهرة.

- رئيس المكتب الثقافي التعليمي بالسفارة المصرية بالكويت ٢٠٠١ - ٢٠٠٤.
- مستشار وزير التموين والتجارة الداخلية لهيئة السلع التموينية ٢٠٠٥.
- عضو الجمعية العامة للشركة القابضة للصناعات الغذائية بقرار رئيس الوزراء
٢٠٠٩.
- عضو لجنة الزراعة والري بالمجالس القومية المتخصصة ٢٠١٠.
- خبير معتمد ببورصات الغذاء والحبوب العالمية.
- عضو لجنة النهوض بإنتاجية الحبوب بوزارة الزراعة المصرية منذ عام ٢٠٠٥.
- عضو المنتدى العام للمثقفين والمفكرين والعلماء بمكتبة الإسكندرية.
- مهمة علمية إلى الولايات المتحدة الأمريكية لما بعد الدكتوراة ١٩٩٢ -
١٩٩٣
- أستاذ زائر بجامعة مكجيل بكندا لمدة فصل دراسي واحد ١٩٩٠.

بريد إلكتروني: nadernour@hotmail.com - nadernoureldeen@yahoo.com -
nnoureldeen@gmail.com.

المؤلفات: - كتاب إستراتيجية استصلاح الأراضي في مصر خلال الخمسين عاماً

الماضية ومستقبل الاستصلاح حتى عام ٢٠٢٠. الجمعية المصرية الدولية لعلوم الأراضي عام ٢٠٠٠.

- كتاب «هيكل قطاع السلع الأساسية ودوره في سوق التجزئة» ٢٠٠٦، الناشر مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار برئاسة مجلس الوزراء.

- تقرير الاتجاهات الاقتصادية والإستراتيجية لمركز الأهرام للدراسات الإستراتيجية ٢٠٠٨.

- كتاب «الوقود الحيوي ومستقبل إنتاجه في مصر والعالم» - الهيئة العامة للكتاب ٢٠٠٩.

- كتاب «أزمة الغذاء العالمية وانعكاساتها على السياسة الزراعية المصرية» مركز الأهرام للدراسات الإستراتيجية ٢٠٠٩.

- تقرير الاتجاهات الاقتصادية والإستراتيجية لمركز الخليج بدولة الإمارات العربية ٢٠٠٩.

- تقرير الاتجاهات الاقتصادية والإستراتيجية لمركز الأهرام لندراسات الإستراتيجية ٢٠٠٩.

- كتاب «تغيرات المناخ والقطاع الزراعي ومستقبل الأمن الغذائي العربي» - مركز الشارقة للدراسات الإستراتيجية - الإمارات العربية المتحدة ٢٠١٠.

- كتاب «مصر في مفترق الطرق» بالاشتراك مع صفوة الكتاب والعلماء والمثقفين في مصر. مركز الجزيرة للدراسات الإستراتيجية بقطر ٢٠١٠.

- دراسة عن «مستقبل سياسات الدعم في مصر» «الطاقة - الغذاء» «دور المجتمع المدني وسياسات الدعم» - مؤسسة فريدرش إبيرت الألمانية - مكتب مصر - منتدى الحوار والمشاركة من أجل التنمية بالجامعة الأمريكية - مايو ٢٠١٠ - «دعم الغذاء في مصر».

- كتاب «الموارد المائية والأرضية لدول حوض النيل ومستقبل التعاون والصراع في المنطقة» - مركز الدراسات الإستراتيجية بقطر ٢٠١١.

الإنتاج العالمي من الحاصلات المحورة وراثياً

- كتاب «دول حوض النيل بين التعاون والاستغلال والصراع» - مكتبة جزيرة الورد - مصر ٢٠١١.
- دراسة عن دور القطاع الزراعي في النهوض باقتصاد الدولة بعد ثورة يناير ٢٠١١. مؤتمر إتحاد الغرف التجارية إبريل ٢٠١١ والذي عقد على مدار ثلاثة أسابيع بالإسكندرية والقاهرة.
- كتاب «الإنتاج العالمي من الأغذية التقليدية والعضوية والمحورة وراثياً» - مركز الدراسات العربية ببلنات - تحت الطبع.
- كتاب «الأجيال الحديثة للوقود الحيوي» - مصر ٢٠١١ (تحت الطبع)
- كتاب «استصلاح الأراضي والموارد المائية والأرضية المصرية» ٢٠١٢ - مصر تحت الطبع (كتاب غير أكاديمي).
- الأنشطة: كاتب صحافي بمختلف الصحف المصرية - له العديد من البرامج التلفزيونية بمختلف الفضائيات - له تعاون علمي مع البنك الدولي (برامج الطاقة النظيفة) - وبرنامج الغذاء العالمي - منظمة الأغذية والزراعة - برنامج الأمم المتحدة لمكافحة التصحر.
- مشارك حالياً في وضع المخطط الإستراتيجي للإستغلال الأمثل للموارد الأرضية والمائية لمحافظة الوادي الجديد والزراعات المناسبة والطاقات النظيفة لمساحة ٢ مليون فدان بطلب من السيد المحافظ.
- مشارك حالياً في وضع المخطط الإستراتيجي لزراعة شمال سيناء وتوطين نحو ٣ مليون مصري بها.
- له تعاون مع وزارة الخارجية المصرية في شئون حوض النيل .
- قدم العديد من الدراسات العلمية لأمانة مجلس الوزراء عن أزمة الغذاء العالمي - ضبط أسواق التجزئة في مصر تحقيق الاكتفاء الذاتي الآمن من القمح - اقتراح أسعار استلام محصول القمح من المزارعين لعامي ٢٠٠٨، و٢٠٠٩ وحتى ٢٠١١.

- له أربع محاضرات وندوات بمكتبة الإسكندرية
- متحدث رئيسي Key-note speaker بمؤتمرات جامعات المنيا - الإسكندرية - أسيوط - كفر الشيخ - كلية الزراعة بالعريش.
- ندوة ومحاضرة تثقيفية بوزارة الإستثمار لرؤساء وأعضاء مجالس إدارات الشركات القابضة والمجمعات الإستهلاكية عن كيفية مواجهة ارتفاع أسعار الغذاء ٢٠٠٨.
- ندوة ومحاضرة تثقيفية لجمعية الاقتصاد والمحاسبين المصريين عن بورصات السلع الغذائية ٢٠٠٩.
- ندوتين بالجمعية الجغرافية المصرية.
- ندوتين بنقابة الصحفيين بالقاهرة والإسكندرية.
- ندوتين بنقابة الزراعيين بالقاهرة والإسكندرية.
- ندوات علمية بكليات التخطيط العمراني جامعة القاهرة وكلتي العلوم والزراعة بجامعة الإسكندرية ومنظمة الشعوب الأفر وأسيوية.
- ندوات عديدة بالجمعيات العلمية بالقاهرة والإسكندرية والمحافظات.
- عضو اللجنة المصرية العليا للنهوض بمحصول القمح
- قام بإعداد الاستراتيجية المصرية لاستصلاح الأراضي في مصر خلال الخمسين عاما السابقة والنظرة المستقبلية لها عام ٢٠٠٠ بتكليف من الجمعية المصرية لعلوم الأراضي.
- شارك في عدد كبير من المشروعات البحثية العلمية والأكاديمية والقومية منها :
تقييم استخدام طرق الري الحديث في أراضي الاستصلاح - المشروع القومي لزراعة بنجر السكر في الأراضي الملحية والقلوية - الحملة القومية للقمح - تطوير زراعات البطاطس في مصر - تقييم زراعات أشجار الفاكهة في الأراضي الصحراوية
- محكم قانوني ومنتدب للعديد من قضايا تقييم جدية الاستصلاح والزراعات القائمة والاستخدام الأمثل للتربة والمياه.

الإنتاج العالمي من المحاصيل المحورة وراثيًا

- شارك في أكثر من عشرين مؤتمرا علميا بمصر والدول العربية والأجنبية بأوراق بحثية.
- حاصل على العديد من الدورات العلمية والبحثية في مختلف تخصصات الزراعة.
- محاضر بالمركز الدولي للزراعة التابع لوزارة الزراعة بجمهورية مصر العربية لتدريب الوافدين من جميع الدول العربية والأفريقية والأوروبية. محاضر باللغتين الإنجليزية والعربية.
- محكم معتمد للأبحاث في جميع الدورات الزراعية العلمية بالجامعات ومراكز البحوث الزراعية المصرية والعربية.
- خبير لدراسات الجدوى الزراعية واستغلال الأراضي الزراعية والإنتاج المتكامل.

التدرج الوظيفي

- ١- أستاذ الأراضي والمياه بكلية الزراعة جامعة القاهرة - فبراير ٢٠٠٤.
- ٢- أستاذ مساعد بكلية الزراعة جامعة القاهرة مايو ١٩٩٤.
- ٣- مدرس بكلية الزراعة جامعة القاهرة فبراير ١٩٨٩.
- ٤- مدرس مساعد بكلية الزراعة جامعة القاهرة يونيو ١٩٨٣.
- ٥- معيد بكلية الزراعة جامعة القاهرة ديسمبر ١٩٧٧.

الأبحاث المنشورة

- له أكثر من ٣٠ بحثا علميا منشورا في الدوريات العلمية العربية والأجنبية إضافة إلى سبع كتب علمية غير أكاديمية وعدد ١٠ ملازم تدريسية لطلاب مختلف السنوات الدراسية بكلية الزراعة جامعة القاهرة باللغتين العربية والإنجليزية
- (١) توزيع وتراكم الأملاح تحت نظام الري على خطوط في أراضي الاستصلاح

- الرملية.
- (٢) دراسات على بعض الخواص الطبيعية والكيميائية والمنيرالوجية في منطقة تذبذب الماء الأرضي في بعض الأراضي القلوية السودية في الدلتا.
- (٣) دراسات ميكرومورفولوجية باستخدام الميكروسكوب الإلكتروني على الأراضي الطينية القلوية السودية في مصر.
- (٤) استصلاح الأراضي السودية باستخدام المصلحات الكيماوية والمادة العضوية.
- (٥) استصلاح الأراضي السودية الطينية مع إمكانية توفير الماء اللازم للغسيل والإصلاح.
- (٦) استصلاح الأراضي الملحية السودية باستخدام خلطات نموذجية من الجبس وحامض الكبريتيك .
- (٧) كفاءة أسلوب الغسيل والمصلحات لاستصلاح الأراضي الملحية الجيرية.
- (٨) استصلاح ارض ملحية قلوية باستخدام بعض المصلحات الكيماوية والمخلقات الصناعية (البوليمرات).
- (٩) تعديل طرق الري بالتنقيط السطحي وتحت السطحي للحد من تراكم الأملاح في التربة الطميية لأراضي وادي النيل الرسوبية (١ - الموسم الشتوي).
- (١٠) تعديل طرق الري بالتنقيط السطحي وتحت السطحي للحد من تراكم الأملاح في بعض الأراضي النهرية الرسوبية (٢ - الموسم الصيفي).
- (١١) استصلاح سريع للأراضي القلوية باستخدام المركب المخليبي EDTA.
- (١٢) كمية حامض التريك الدنيا اللازمة للحقن داخل خراطيم نظم الري بالتنقيط لتجنب ومنع حدوث الانسداد الكيمايائي للنقاطات.
- (١٣) متابعة ملوحة التربة لتحديد ورسم خرائط تدهور التربة في الأراضي الجيرية المروية بالغمر في بعض أراضي النوبارية.

- ١٤) استصلاح الأراضي الملحية والقلوية (بحث مرجعي).
- ١٥) مشروعات استصلاح الأراضي في هوامش الدلتا المصرية (بحث مرجعي).
- ١٦) استراتيجية استصلاح الأراضي في مصر خلال الخمسون عاما الماضية والنظرة المستقبلية لها (بحث مرجعي للجمعية المصرية لعلوم الأراضي).
- ١٧) التحديات المستقبلية للزراعة المرورية: حتمية استخدام المياه الملحية وقليلة الصلاحية في الري (بحث مرجعي).
- ١٨) فقد الحديد والزنك والنحاس من التربة أثناء استصلاح الأراضي الملحية القلوية.
- ١٩) نمط توزيع وتراكمات الأملاح تحت نظم الري بالتنقيط تحت السطحي في أراض مزروعة بالقطن ذات قوام طمي ورملي
- ٢٠) كتاب مقدمة في علوم الأراضي. رقم إيداع ISBN 997-223-306-1.
- ٢١) محاضرات في استصلاح الأراضي لطلاب شعبة الأراضي بزراعة القاهرة.
- ٢٢) بحث مرجعي عن الموارد المائية والأرضية بدول الشرق الأوسط وشمال أفريقيا والاستخدام الأمثل لها. المؤتمر الدولي للموارد الطبيعية في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، القاهرة فبراير ٢٠٠٧.
- ٢٣) بحث مرجعي عن مستقبل استخدامات المياه في مصر، مكتبة الإسكندرية، مارس ٢٠٠٧.
- ٢٤) بحث مرجعي عن أزمة الغذاء العالمي - الأسباب وسبل المواجهة يوليه ٢٠٠٧.
- ٢٥) بحث مرجعي عن مستقبل إنتاج الوقود الحيوي بمصر والعالم، المجلة العلمية للجمعية الجغرافية المصرية فبراير ٢٠٠٩.
- ٢٦) دراسة وبحث مرجعي عن تدهور وتلوث الموارد المائية والتربة الزراعية في مصر - احتفالية جامعة الإسكندرية بمناسبة اليوم العالمي لمكافحة التصحر - يوليه ٢٠٠٩.

- (٢٧) دراسة وبحث مرجعي لمؤتمر جامعة المنيا عن تطوير الزراعة المصرية: مستقبل أمن المياه والغذاء في مصر والتعدي على التربة الزراعية: مارس ٢٠١٠.
- (٢٨) دراسة وبحث مرجعي لجامعة الإسكندرية عن الاحتلال الزراعي لدول حوض النيل ومستقبل أمن المياه المصرية: مارس ٢٠١٠.
- (٢٩) دراسة وبحث مرجعي للجمعية الجغرافية المصرية عن القطاع الزراعي وأمن الغذاء في البلدان العربية: مارس ٢٠١٠.
- (٣٠) بحث مرجعي لمنظمة صداقة الشعوب الأفريقية والآسيوية بالقاهرة عن الموارد المائية والأرضية لدول حوض النيل ومستقبل التعاون والاستغلال والصراع في المنطقة (مايو ٢٠١١).

