

الأبحاث العلمية لقسم البساتين فرع الزينة

List of Publication: Prof. Dr. Ahmed Abdel Monem El-Sayed

Abdou, M.A.H.; Aly, M.K.; El- Sayed, A.A. and Moustafa, H.E. (2010): INFLUENCE OF SOME GROWTH MEDIA AND BIOFERTILIZATION TREATMENTS ON THE GROWTH OF CHORISIA SPECIOSA TRANSPLANTS. Minia 2nd conference of Agric. and Environ. Science March 22-24, 2010.

Abdou, M.A.H.; Aly, M.K.; El- Sayed, A.A. and Moustafa, H.E. (2010): EFFECT OF SOME ANTIOXIDANT TREATMENTS ON THE GROWTH OF CHORISIA SPECIOSA TRANSPLANTS. Minia 2nd conference of Agric. and Environ. Science March 22-24, 2010.

Aly, M.K.A.; El-Sayed, A.A., Dakhly, O.F. and Soliman, Y.M. (2007): Effect of some UV – induced mutants of *Azotobacter vinelandii* bacteria and chemical N fertilization on some woody tree seedlings grown in different soil types. I. *Khayasenegalensis* 1st Conf. Desert Cultivation. Problems & Solution. Minia Univ. 27 – 29 March 2007 : 161 – 174.

Aly, M.K.A.; El-Sayed, A.A., Dakhly, O.F. and Soliman, (2007): Effect of some UV – induced mutants of *Azotobacter vinelandii* bacteria and chemical N fertilization on some woody tree seedlings grown in different soil types. II- *Acacia farnesiana* Y.M. 1st Conf. Desert Cultivation. Problems & Solution. Minia Univ. 27 – 29 March 2007 : 835 – 868.

Aly, M.K.A.; El-Sayed, A.A.; Zayed, A.A. and Kenawy, A.G.M (2007): Biofertilizers as partial alternative of chemical fertilizers for *Hibiscus sabdariffa* L. var. Sabahia 17 plants 1st Conf. Desert Cultivation. Problems & Solution. Minia Univ. 27 – 29 March 2007 : 175 – 189.

Aly, M.K.A.; Mohamed, M.A.H.; Attia, F.A.; El-Sayed, A.A. and Abd El-Gawad, M.H.I. (2007): Effect of some organic and biofertilization treatments on coriander plants" I- Vegetative growth and yield 1st Conf. Desert Cultivation. Problems & Solution. Minia Univ. 27 – 29 March 2007 : 101 – 112.

Aly, M.K.A.; Mohamed, M.A.H.; Attia, F.A.; El-Sayed, A.A. and Abd El-Gawad,(2007): Effect of some organic and biofertilization treatments on coriander plants" II- Volatile oil and chemical composition M.H.I. 1st Conf. Desert Cultivation. Problems & Solution. Minia Univ. 27 – 29 March 2007 : 113 – 126.

EL-Sayed , A. A. (2006) : Effect of some agricultural practices on coriander plant Minia J. of Agric. Res. 4 Dev. (26), 2 : 285

EL- Sayed, A. A. , Aly, M.K., Abdel-Dayem, A. M. A. and Mostafa , H. I. B. (2006) influence of soil type and NPK fertilization treatments on growth and chemical composition of Dalbergia sisso, Roxb and Parkinsonia aculeato , L. Seedlings , Minia J. of Agric. Res. 4. Dev. (26), 7: 131 – 150

EL- Sayed, A. A. (2006) : Effect of some agricultural practices on anise plants. Minia J. of Agric. Res. & Dev. (26) , 2 . 247-308

Abdou, M.A.H. and El-Sayed, A.A. (2002): Effect of different levels of NPK fertilization on growth and chemical composition of peltophorum seedlings. The Proc. Of Minia 1st Conf. for Agric. And Enviromental Sci., March 25-28,2002.

List of Publication:Prof. Dr. Emad El- Deen Tawfik Ahmed

Mohamed K. Aly; Fathy, A. Attia; Emad El-Deen, T. Ahmed and Abd-Allah M. Al-Shareif (2010): Response of caraway plants grown in sandy soil under drip irrigation system to spraying with some antioxidants treatments. Minia 2nd Conf. Agric. Environ. Sci. 22-24 March 2010.

Abdou, M.A.H.; Ahmed, E.T. and Helmy, S.M.S. (2010): EFFECT OF SALINTY AND BIO AND/OR MINERAL NPK FERTILIZATION TREATMENTS ON GROWTH OF JOJOBA SEEDLINGS. Minia 2nd conference of Agric. and Environ. Science March 22-24, 2010.

Abdou, M.A.H.; Attia, F.A.; Ahmed, E.T. and Abd El- Naeem, L.M. (2009): RESPONSE OF CARAWAY PLANTS TO SOME ORGANIC AND BIOFERTILIZATION TREATMENTS. The Fourth Inter. Environ . Conf . Mansoura Univ., 28-29Oct, 2009

Aly, M.K.A.; Ahmed, E.T.; Ragaa, A. Taha and Abd El – Latif, M.T. (2007): Influence of foliar fertilization and two antioxidants on borage plants" 1st Conf. Desert Cultivation. Problems & Solution. Minia Univ. 27 – 29 March 2007 : 785 – 807.

Abdou, M.A.H.; Ahmed, E.T.; Taha R. A. and Helmy, S.M.S. (2006): Response of *Khaya senegalensis* to some Bio and Chemical fertilization treatments. Minia J. of Agric.Res .and Develop.

Abdou, M.A.H.; Attia, F.A.; and Ahmed E.T. (2004): Response of *Albizzia lebbek* L., plants grown in sandy soil under salt stress to biogen , genistein and vaporgard treatments. J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 29(2): 799-814.

Abdou, M.A.H.; Attia, F.A. and Ahmed, E.T. (2003): RESPONSE OF *Delonix regia*, RAF. TRANSPLANTS TO FERTILIATION WITH SEWAGE SLUDGE AND INOCULATION WITH PHOSPHORENE AND VA- MYCORRHIZAL FUNGI. 1st Egyptian saryian Conf. Dec. 2003 Minia Univ. Egypt.

- Response of *Leucaena leucocephala* seedlings to inoculation with rhizobia , VA-mycorrhizal fungi, chemical amendmets and organic fertilization (2002)
- Response of *Gladiolus grandiflorus* cvs. Rose Supreme and white Poserity t NPK and growth regulator treatments regular Treatments Part I :Growth and flowering aspects Port II :Chemical compositionThe Joint Conference of Southern Region American Society for Horticulture Science (ASHS) and Southern Association of Agricultural Scientists (SAAS), Mobile, Alo., SUA, Februrary 1-5, (2003)
- Respose of *Delonix regia*, RAF. transplants to fertilization with sewage sludge and inoculation with phosphoren and VA-mycorrhizal fungi (2003) المؤتمر المصرى السورى الأول - الزراعة والغذاء فى الوطن الربى - المقومات وآفاق المستقبل - المنيا - مصر8- 11 ديسمبر 2003
- Effect of chemical and biological fertilization on growth, yield and oil production of anis (*Pimpinella anisum*, LS) Plants.

Effect of different potassium and phosphorus fertilization ates

Effect of NPminerat/ biofertilization and Micron

- المؤتمر المصرى السورى الأول - الزراعة والغذاء فى الوطن الربى - المقومات وآفاق المستقبل - المنيا - مصر8- 11 ديسمبر 2003

- The response of *Albizzia Lebbek*, L. plants grown in sandy soil under salt stress to biogen, genistien and vapor gard treatments J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 29 (2) : 799 – 814, 2004
- Effect of GA3 treatment on Osmotic – stressed jojoba seedlings

Vegetative growth 2- Chemical compositionAssiut Journal of Aricultural Sciences.

List of Publication: Prof. Dr. Mahmoud Abdel Hakim Mahmoud Mahamed

Aly, M.K.A.; Mohamed, M.A.H.; Attia, F.A.; El-Sayed, A.A. and Abd El-Gawad, M.H.I. (2007): Effect of some organic and biofertilization treatments on coriander plants" I- Vegetative growth and yield 1st Conf. Desert Cultivation. Problems & Solution. Minia Univ. 27 – 29 March 2007 : 101 – 112.

Aly, M.K.A.; Mohamed, M.A.H.; Attia, F.A.; El-Sayed, A.A. and Abd El-Gawad, M.H.I. (2007): Effect of some organic and biofertilization treatments on coriander plants" II- Volatile oil and chemical composition 1st Conf. Desert Cultivation. Problems & Solution. Minia Univ. 27 – 29 March 2007: 113 – 126.

Abdou, M.A.H. and Mohamed, M.A. (2003): Growth and oil production of *Foeniculum Vulgare* , Mill I- Effect of number of irrigation and rates of potassium fertilization . The 2nd Conference of Agricultural of Biological Research Division prospect of the recent Agriculture Research., April 21-23-2003.

Abdou, M.A.H. and Mohamed, M.A. (2003): Oil production of *Foeniculum Vulgare* , Mill 2- The Effect of number of Irrigation and Organic Fertilizers. J. Agric. Sci. Mansoura Univ.

Abdou, M.A.H.; Attia, F.A. and Mohamed, M.A. (2004): Physiological studies on *Ficus benjamina* plants 1-. Effect of phosphorus fertilization and biofertilizers on seeding growth. J. Agric. Sci. Mansoura Univ.,29(2)683- 693,2004.

Abdou, M.A.H.; Mohamed, M.A. and Attia, F.A. (2004): Physiological studies on *Ficus benjamina* plants 2-: Effect of cutting collection, IBA and nofatrein on chemical composition, rootability of cuttings and transplants growth J. Agric. Sci. Mansoura Univ.,29(2)672-682- ,2004

Abdou, M.A.H.; Attia, F.A.; Taha, R.A. and Mohamed A.H. (2009): Physiological studies on Guar plants. The Fifth Inter.Conf. of sustainable Agric Develop., 21-23Dec2009.

Abdalla, N.; Badran, F.S.; Aly, M.K.; Abdou, M.A.H. and Mohamed, M. (1989): 1- EFFECT OF SOIL SALINITY AND GROWTH REGULATORS ON *CHRYNTHEMUM MORIFOLIUM*. RAMAT (ICECAP) VEGETATIVE GROWTH AND FLOWRING CHARACTERISTICS. Minia J. Agric. Res. & Dev. vol. 11. No.3 , 1165 – 1185 (1989).

Abdalla, N.; Badran, F.S.; Aly, M.K.; Abdou, M.A.H. and Mohamed, M. (1989): EFFECT OF SOIL SALINITY AND GROWTH REGULATORS ON *CHRYNTHEMUM MORIFOLIUM*. RAMAT

(ICECAP) 2- CHEMICAL COMPOSITION. Minia J. Agric. Res. & Dev. vol. 11. No.3, 1187 – 1204 (1989).

الأبحاث العلمية أ.د. رجاء علي طه

Taha, R. A. and Hassan, H.A. (2008): Response of Gladiolus plants to Mineral and Biofertilization treatments. 1- Vegetative growth flowering.

Taha, R. A. and Hassan, H.A. (2008): Response of Gladiolus plants to Mineral and Biofertilization treatments. 2- Corm production and chemical constituent.

Taha, R. A.; Safwat, M.S.A. and Ahmed, S. F. M. (2008): RESPONSE OF CASUARINA SEEDLINGS TO BIO / MINERAL NPK FERTILIZATION UNDER SEWAGE WATER IRRIGATION TREATMENTS.

Aly, M.K.A.; Ahmed, E.T.; Taha, R. A. and Abd El- Latif, T.A. (2007): Influence of foliar fertilization and two antioxidants on Borage plants.

Abdou, M.A.H.; Ahmed E.T.; Taha, R. A. and Helmy, S.M.S. (2006): Response of *Khayasenegalensis* to some Bio and Chemical fertilization treatments.

Ahmed, A.A.; Ali, A.F. and Taha, R.A. (2006): A comparative study between two poplar species grown in sandy calcareous soils using certain compost levels.

Abdou, M.A.H.; Tantawy, A.A.; Hassan, H.A. and Taha, R.A. (2008): Effect of number of irrigations and applying different levels of potassium fertilizer on the growth of Jojoba seedlings.

Abdou, M.A.H.; Tantawy, A.A. and Taha, R.A. (2008): EFFECT OF NUMBE OF IRRIGATIONS AND ORGANIC FERTILIZATION ON JOJOBA SEEDLINGS GROWN IN SANDY SOILS.

Badran, F.S.; Abdou, M.A.H.; Taha, R.A. and Ibrahim, S.I. (2008): Partial replacement of chemical fertilizers by biofertilizers in producing *Koelreuteriapaniculata* seedlings

List of Publication: Prof. Dr. Mahmoud Abd El Hadi Hassan Abdou

Abdou, M.A.H.; Ahmed, E.T. and Helmy, S.M.S. (2010): EFFECT OF SALINTY AND BIO AND/OR MINERAL NPK FERTILIZATION TREATMENTS ON GROWTH OF JOJOBA SEEDLINGS. Minia 2nd conference of Agric. and Environ. Scince March 22-24, 2010.

Abdou, M.A.H.; Aly, M.K.; El- Sayed, A.A. and Moustafa, H.E. (2010): INFLUENCE OF SOME GROWTH MEDIA AND BIOFERTILIZATION TREATMENTS ON THE GROWTH OF

CHORISIA SPECIOSA TRANSPLANTS. Minia 2nd conference of Agric. and Environ. Science March 22-24, 2010.

Abdou, M.A.H.; Aly, M.K.; El- Sayed, A.A. and Moustafa, H.E. (2010): EFFECT OF SOME ANTIOXIDANT TREATMENTS ON THE GROWTH OF *CHORISIA SPECIOSA* TRANSPLANTS. Minia 2nd conference of Agric. and Environ. Science March 22-24, 2010.

Abdou, M.A.H.; Aly, M.K.; Ahmed, K.Z.; Sadek, A. and Abd El- Raouf, R. (2009): RESPONSE OF BORAGE PLANTS TO SOME ORGANIC AND BIOFERTILIZATION TREATMENTS. The Fifth Inter. Conf. Of Sustainable Agric. Develop., 21–23 Dec2009.

Abdou, M.A.H.; Attia, F.A.; Taha, R.A. and Mohamed A.H. (2009): Physiological studies on Guar plants. The Fifth Inter.Conf. of sustainable Agric Develop., 21-23Dec2009.

Abdou, M.A.H.; Attia, F.A.; Taha, R.A. and Tanious, C. (2009): EFFECT OF SOME ORGANIC, BIOFERTILIZATION AND ANTIOXIANTS ON FENNEL PLANTS. The fifth Inter. Conf. Of Sustainable Agric. Develop., 21 -23 Dec.2009

Abdou, M.A.H.; Attia, F.A.; Ahmed, E.T. and Abd El- Naeem, L.M. (2009): RESPONSE OF CARAWAY PLANTS TO SOME ORGANIC AND BIOFERTILIZATION TREATMENTS. The Fourth Inter. Environ . Conf . Mansoura Univ., 28-29Oct, 2009.

Abdou, M.A.H.; Tantawy, A. A. and Taha, R.A. (2008): EFFECT OF NUMBER OF IRRIGATIONS AND APPLYING DIFFERENT LEVELS OF POTASSIUM FERTILIZERS ON THE GROWTH OF JOJOBA SEEDLINGS. The first International conference on Enviromental studies and Research (Natural resources and sustainable and development) 7-9 April 2008, Enviromental studies and Research institute (ESRI) Minufiya University-Sadat branch.

Abdou, M.A.H.; Tantawy, A. A. and Taha, R.A. (2008): EFFECT OF NUMBE OF IRRIGATIONS AND ORGANIC FERTILIZATION ON JOJOBA SEEDLINGS GROWN IN SANDY SOILS. The first International conference on Enviromental studies and Research (Natural resources and sustainable and development) 7-9 April 2008, Enviromental studies and Research institute (ESRI) Minufiya University-Sadat branch.

Badran, F.S.; Abdou, M.A.H.; Taha, R.A. and Ibrahim, S. (2008): Partial replacement of chemical fertilizers by biofertilizers in producing *Koelreuteria paniculata* seedlings. Proc. 1st Int. Si. Conf. on Ornamentals march 2-3,2008(Alexandria) Alex. J. Agric. Res.53 Special issue (2008).

- Abdou, M.A.H.; Aly, M.K.; Badran, F.S. and Ashour, R. M. (2007): Physiological studies on the propagation of *Ficus elastica* var. *decora* by aerial layering . Effect of two layering dates and six rooting media. 1st Inter. Conf. desert cultivation, problems& solutions Minia University, 27-29 march 2007.
- Abdou, M.A.H.; Aly, M.K.; Badran, F.S. and Ashour, R. M. (2007): Physiological studies on the propagation of *Ficus elastica* var. *decora* by aerial layering. Effect of two layering dates and six activating root materials. 1st Inter. Conf. desert cultivation, problems& solutions Minia University, 27-29 march 2007.
- Abdou, M.A.H.; Ahmed, E.T.; Taha R. A. and Helmy, S.M.S. (2006): Response of *Khaya senegalensis* to some Bio and Chemical fertilization treatments. Minia J. of Agric.Res .and Develop.
- Abdou, M.A.H.; Aly, M.K.; Attia F.A.; Mohy El- Deen, M. And Sayed, E. (2005): Response of Gladiolus plants to some bio- and chemical fertilization treatments: 1- vegetative growth and flowering. The 6th Arabian conference for Horticulture, Ismailia, Egypt.
- Abdou, M.A.H.; Aly, M.K.; Attia F.A.; Mohy El- Deen, M. And Sayed, E. (2005): Response of Gladiolus plants to some bio- and chemical fertilization treatments: 2- Corms productivity and chemical constituents. The 6th Arabian conference for Horticulture, Ismailia, Egypt.
- Abdou, M.A.H.; El- Sayed, A.A.; Badran, F.S. and Salah El- Deen, R. (2004): Effect of planting density and chemical and biofertilization on vegetative growth, yield and chemical composition of fennel (*Foeniculum vulgare*, Miller). 1- Effect of planting density and some chemical (nofatrin) and biochemical (biogein) fertilizer. Annals of Agric. Sci. Moshtohor, 42 (4): 1907-1927.
- Abdou, M.A.H.; El- Sayed, A.A.; Badran, F.S. and Salah El- Deen, R. (2004): Effect of planting density and chemical and biofertilization on vegetative growth, yield and chemical composition of fennel (*Foeniculum vulgare*, Miller). II- Effect of NPK chemical fertilization and biofertilization treatments. Annals of Agric. Sci. Moshtohor 42(4)1923-1937.
- Abdou, M.A.H. (2004): Physiological Studies on Dahlia . Effect of N-fixing Biofertilizers and Growth Regulators on Growth Flowering and Chemical Constituents of *Dalia pinnata*, Moonlight sonata plants. Minia J. of Agri. Res & Develop. 24(3)415-436.

- Abdou, M.A.H. (2004): Physiological studies on dahlia. Effect of chemical and bio-fertilization treatments on *Dalia pinnata*, Dahl. cv. Moonlight Sonata plants grown in sandy calcareous soil. Minia J. of Agri. Res & Develop. 24(3)437-456.
- Abdou, M.A.H.; Mohamed, M.A. and Attia, F.A. (2004): Physiological studies on *Ficus benjamina* plants 2-: Effect of cutting collection, IBA and nofatrein on chemical composition, rootability of cuttings and transplants growth J. Agric. Sci. Mansoura Univ.,29(2)672-682- ,2004.
- Abdou, M.A.H.; Attia, F.A.; and Ahmed E.T. (2004): Response of *Albizzia lebbek* L., plants grown in sandy soil under salt stress to biogen , genistein and vaporgard treatments. J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 29(2): 799-814.
- Abdou, M.A.H.; Attia, F.A. and Mohamed, M.A. (2004): Physiological studies on *Ficus benjamina* plants 1-. Effect of phosphorus fertilization and biofertilizers on seeding growth. J. Agric. Sci. Mansoura Univ.,29(2)683- 693,2004.
- Abdou, M.A.H.; Badran, F.S.; Aly, M.K. and Hasan, S.I. (2003): Evaluation of six woody tree seedlings, grown in different soil types, under North Coast Environmental conditions. 1st Egyptian saryian Conf. Dec. 2003 Minia Univ. Egypt.
- Badran, F.S.; Abdou, M.A.H.; Aly, M.K. and Hasan, S.I. (2003): Response of sandy soil- grown *Acacia saligna* seedlings to organic – bio and chemical fertilization and IAA treatments. 1st Egyptian saryian Conf. Dec. 2003 Minia Univ. Egypt.
- Abdou, M.A.H.; Attia, F.A. and Ahmed, E.T. (2003): RESPONSE OF *Delonix regia*, RAF. TRANSPLANTS TO FERTILIATION WITH SEWAGE SLUDGE AND INOCULATION WITH PHOSPHORENE AND VA- MYCORRHIZAL FUNGI. 1st Egyptian saryian Conf. Dec. 2003 Minia Univ. Egypt.
- Abdou, M.A.H. (2003): Growth and flowering of *Chrysanthemum morifolium* plants II- Effect of N- mineral / N- biofertilizer and micronutrients on *Chrysanthemum morifolium*, Icecap. J.Agric. Sci., Mansoura Univ.
- Abdou, M.A.H. (2003): Growth and flowering of *Chrysathemum morifolium* plants I- Effect of growing media and ammonium sulphate on *Chrysanthemum morifolium* cv. Super yellow. J. Agric. Sci., Mansoura Univ.

- Abdou, M.A.H. (2003): Physiological studies on *Washingtonia filifera*, Wendl. Plants I-Relieving the harmful effect of water stress on sandy soil-grown seedlings by the use of Vapor gard and ascorbic acid. J. Agric. Sci. Mansoura Univ.
- Abdou, M.A.H. (2003): Physiological studies on *Washington filifera*, Wendl. Plants II- Effect of chemical and organic fertilization on vegetative growth and chemical composition of sandy soil-grown seedlings. J. Agric. Sci. Mansoura Univ.
- Abdou, M.A.H. and Mohamed, M.A. (2003): Growth and oil production of *Foeniculum Vulgare* , Mill I- Effect of number of irrigation and rates of potassium fertilization . The 2nd Conference of Agricultural of Biological Research Division prospect of the recent Agriculture Research., April 21-23-2003.
- Hassanien, M.; Abdou, M.A.H. and Attia, F.A. (2003): Response of *Calendula officinalis*, L. Plants to some agricultural treatments II- Effect of biofertilizer types and rates. Minia J. Of Agric. Res. & Develop.
- Abdou, M.A.H.; Badran, F.S.; Hassanien, M. (2003): Response of *Calendula officinalis*, L. Plants to some agricultural treatments 1- Effetc of nitrogen fertilization sources. Minia J. Of Agric. Res. & Develop.
- Abdou, M.A.H. and Mohamed, M.A. (2003): Oil production of *Foeniculum Vulgare* , Mill 2- The Effect of number of Irrigation and Organic Fertilizers. J. Agric. Sci. Mansoura Univ.
- Abdou, M.A.H. and Hassanien, M.M. (2003): Physiological studies on *Jasminium sambac*, Ait. Plants I-Effect of nitrogen fertilization and gibberelic acid on vegetative growth, flowering and chemical compositon. Ann. Of Agric. Sci., Moshtohor.
- Abdou, M.A.H. and Badran, F.S. (2003): Physiological studies on *Jasminum sambac*, Ati. Plants II- Effect on pruning date and cycocel on growth, flowering and chemical constituents. Ann. Of Agric. Sci., Moshtohor.
- Abdou, M.A.H. and Attia F.A. (2003): Response of *Calendula officinalis*, L. plants to some agricultural treatments III- Effect of micronutrients and amino acid on saline water irrigated plants. Annals of Agric. Sci., Moshtohor.
- Abdou, M.A.H. and El-Sayed, A.A. (2002): Effect of planting date and biofertilization treatments on growth and yield characters of caraway crop (*Carum carvi*, L.) . 2nd Inter. Conf. Hort. Sci., 10-12 Sep., 2002, Kafr EL-sheikh, Tanta Univ., Egypt.

- El-Sayed, A.A. and Abdou, M.A.H. (2002): Response of Khaya transplants to some soil media and biofertilization treatments. *Annals of Agric. Sci. Moshtohor*, 40.
- Abdou, M.A.H. (2002): Influence of NPK and micronutrients on growth, flowering and chemical constituents of *Borago officinalis*, L. plants grown in sandy soil. *The Proc. Of Minia 1st Conf. for Agric. Environmental Sci.*, March 25-28,.
- Abdou, M.A.H. and El-Sayed, A.A. (2002): Effect of different levels of NPK fertilization on growth and chemical composition of peltophorum seedlings. *The Proc. Of Minia 1st Conf. for Agric. And Enviromental Sci.*, March 25-28,2002.
- Abdou, M.A.H. (2001): Response of sandy soil-grown *Jacardana ovalifolia* to NPK fertilization and growth regulator treatments. *The fifth Arabian Hort. Conf.*, Ismailia, Egypt, March 24-28, 2001, Vol. 11:109-120.
- Badran, F.S.; Abdou, M.A.H. and Hassanien, M. (2001): Effect of nitrogen fertilization and GA3 on growth, flowering and nitrogen content of *Tropaeolum majus*, L. plants. *The fifth Arabian Hort. Conf.*, Ismailia, Egypt, March 24-28, 2001.
- Al- Badawy, A.; Abdalla, N.; Abdou, M.A.H. and Ali, A.F. (1994): Response of *Nigella Sativa* ,L plants to fertilization. and growth regulator treatments. *J. Of Hort. Science*.
- Badran, F.S.; Abdou, M.A.H. and Attia, F.A. (1993): Effect of IBA and DHT on SURVIVAL Rooting, Vegetative growth and chemical Composition of some ornamental shrubs 1-*Hibiscus rosa-sinensis*. *Minia J. of Agric. Res .and Develop. special Issue*, Volume 15.
- Abdou, M.A.H.; Attia, F.A. and Mostafa, A. (1991): RESPONSE OF BORAGE (*BORAGE OFFICINALIS*, L.) PLANTS GROWN UNDER SALINE CONDITIONS TO ATONIC AND KINETIN. *Minufiya J. Agric . Res . Vol .16 No . 2 ,1215- 1235 (1991)*.
- Mostafa, A.; Abdou, M.A.H. and Attia, F.A. (1991): EFFECT OF INDOLE BUTYRIC ACID (IBA) ON SURVIVAL, GROWTH AND CARBOHYDRATE CONTENT OF *Eucalyptus commadulensis*, L. AND *Casuarina equistifolia*, L. SEEDLINGS. *Minufiya J. Agric . Res . Vol .16 No . 1 , 1991*.
- Attia, F.A.; Abdou, M.A.H. and Mostafa, A. (1991): THE RESPONSE OF *EUCALYPTUS CTTRIDORA* TO ANTITRANSPIRINT "VAPOR GARD" . *Minufiya J. Agric . Res . Vol .16 No . 2 ,1177- 1186 (1991)*.

- Al- Badawy, A. and Abdou, M.A.H. (1990): EFFECT OF GA₃ AND CYCOCLEL ON SEED GERMINATION AND SEEDLING GROWTH OF *Aralia Longifolia* . Minia J. Agric . Res . & Dev . vol . 12 . No . 2 , 1153 – 1164 (1990).
- Abdou, M.A.H. (1990): Physiological studies on *Leucaena ieucocephala* LAM. 1- Effect of sulphuric acid and hot water on seed germination. J.Agric. Sci. Mansoura Univ . 15 (10) : 1648 – 1651 , 1990.
- Abdou, M.A.H. (1990): Physiological studies on *Leucaena ieucocephala* LAM. 2- EFFECT OF ATONIC AND GIBBERELLIC ACID on Germination and Seedling Growth. J.Agric. Sci. Mansoura Univ .15(10) : 1652-1657 , 1990.
- Aly, M.K.; Abdou, M.A.H. and El- Badawy, A. (1989): EFFECT OF TRAINING METHODS AND NITROGEN FERTILIZATION ON *Chrysanthemum morifolium*, Ramat PLANTS cv. Icecap. Minia J. Agric. Res. & Dev. vol. 11. No.3, 1123 – 1139 (1989).
- Badran, F.S.; Abdou, M.A.H. and Aly, M.K. (1989): RESPONSE OF GROWTH AND CHEMICAL COMPOSITION OF *LUFFA CYLINDRICA* TO Mn., Zn., ALAR AND CCC. SOAKING TREATMENTS. Minia J. Agric. Res. & Dev. vol. 11. No.3, 1109 – 1121 (1989).
- Abdalla, N.; Badran, F.S.; Aly, M.K.; Abdou, M.A.H. and Mohamed, M. (1989): 1- EFFECT OF SOIL SALINITY AND GROWTH REGULATORS ON *CHRYNTHEMUM MORIFOLIUM*. RAMAT (ICECAP) VEGETATIVE GROWTH AND FLOWERING CHARACTERISTICS. Minia J. Agric. Res. & Dev. vol. 11. No.3 , 1165 – 1185 (1989).
- Abdou, M.A.H. and El- Bana, Y. (1989): THE EFFECT OF SOME CHEMICAL TREATMENTS ON GERMINATION AND SEEDLING OF *Cocos romanzoffiana* Cham. J.Agric. Sci. Mansoura Univ. 14 (3) : 1565 – 1572 , 1989.
- Abdou, M.A.H.; Aly, M.K.; and El- Badawy, A. (1989): EFFECT OF GROWTH MEDIA AND BAYFOLAN TREATMENTS ON *CHRYSANTHEMUM MORIFOLIUM*, ICECAP. Minia .J .Agric. Res. and Dev.
- Abdalla, N.; Badran, F.S.; Aly, M.K.; Abdou, M.A.H. and Mohamed, M. (1989): EFFECT OF SOIL SALINITY AND GROWTH REGULATORS ON *CHRYNTHEMUM MORIFOLIUM*. RAMAT (ICECAP) 2- CHEMICAL COMPOSITION. Minia J. Agric. Res. & Dev. vol. 11. No.3, 1187 – 1204 (1989).

Badran, F.S.; Abdou, M.A.H. and Aly, M.K. (1989): EFFECT OF IAA & GA₃ ON GROWTH . YIELD AND CHEMICAL COMPOSITION OF *LUFFA CYLINDERICA* PLANTS. Minia J. Agric. Res. & Dev. vol. 11. No. 3, 1093 – 1108 (1989).

List of Publication: prof Dr. Mohamed Kamal Abdel-Ail

1. " استجابة نبات الاشيليا ميليفوليم النامية فى أرض رملية جيرية لمصادر مختلفة من التسميد الفوسفاتي "

"Response of *Achilleamillefolium*, L. plants grown in sandy calcareous soil, to different sources of phosphorus fertilizers. "

بحث بالاشتراك مع آخرين وغير مستخرج من رسائل علمية ومقبول للنشر فى مجلة مشتهر للعلوم الزراعية بتاريخ 27 / 8 / 1988.

2. " تأثير حامض الجبريليك والسيكوسيل والـ DHT على نمو وتزهير نباتات البوراج (خبز النحل) ."

"Effect of GA₃, CCC and DHT on growth and flowering of *Boragoofficinalis*, L. plants "

بحث بالاشتراك مع آخرين وغير مستخرج من رسالة وألقى ونشر فى المؤتمر الثانى لعلوم البساتين فى جامعة طنطا سبتمبر 1988 فى المجلد الثانى.

3. " استجابة نباتات اللاتانيا للرش بحمض الجبرلين وللتسميد النيتروجينى "

"Response of *Livistoninchinensis*, R.BR. to GA₃ and nitrogen fertilization"

بحث بالاشتراك مع آخر وغير مستخرج من رسائل وألقى ونشر فى المؤتمر الثانى لعلوم البساتين فى جامعة طنطا سبتمبر 1988 فى المجلد الثانى.

4. " استجابة شتلات البرتشارديا للتسميد النيتروجينى الفوسفاتى البوتاسى ومنظمات النمو" .

" Response of *Washingtoniafilifera* Wendl. to NPK fertilization and growth regulators".

بحث بالاشتراك مع آخرين وغير مستخرج من رسالة وألقى ونشر فى المؤتمر الثانى لعلوم البساتين فى جامعة طنطا سبتمبر 1988 فى المجلد الثانى.

5. "تأثير ملوحة التربة ومنظمات النمو على الأراولة " (كريزانثيم موريفوليم)

-1 النمو الخضرى والصفات الزهرية .

" Effect of soil salinity and growth regulators on *Chrysanthemummorifolium*. Ramat (Icecap.) I-Vegetative growth and flowering characteristics. "

بحث بالاشتراك مع آخرين مستخرج من رسالة ماجستير ومنشور فى مجلة البحوث والتنمية الزراعية بالمنيا
المجلد 11 - رقم 3 سنة 1989 .

6. " تأثير ملوحة التربة ومنظمات النمو على الكريزانثيمم موريفوليم ايس كاب "

2- التركيب الكيماوى .

" Effect of soil salinity and growth regulators on *Chrysanthemummorifolium*. Ramat (Icecap.) II-
Chemical composition. "

بحث بالاشتراك مع آخرين مستخرج من رسالة ماجستير ومنشور فى مجلة البحوث والتنمية الزراعية بالمنيا
المجلد 11 - رقم 3 سنة 1989 .

7. " تأثير طرق التربية والتسميد النيتروجينى على نبات الأراولة صنف ايس كاب "

" Effect of training methods and nitrogen fertilization on *Chrysanthemummorifolium*. Ramat
plants cv. Icecap. "

بحث بالاشتراك مع آخرين وغير مستخرج من رسائل ومنشور فى مجلة البحوث والتنمية الزراعية بالمنيا
المجلد 11 - رقم 3 سنة 1989 .

8. " تأثير بيئات النمو والبيوفلان على نبات الأراولة صنف ايس كاب "

" Effect of growing media and bayfolan treatments on *Chrysanthemummorifolium*. Ramat cv.
Icecap. "

بحث بالاشتراك مع آخرين وغير مستخرج من رسائل ومنشور فى مجلة البحوث والتنمية الزراعية بالمنيا
المجلد 11 - رقم 3 سنة 1989 .

9. " تأثير ملوحة التربة وحامض الجبريليك على النمو والتزهير ومحتوى الزيت لنباتات الاشيليا ميليفوليم " .

" Effect of soil salinity and GA₃ on growth, flowering and essential oil content of
Achilleamillefolium, L. plants. "

بحث بالاشتراك مع آخرين وغير مستخرج من رسائل وألقى فى مؤتمر النباتات الطبية القاهرة فى 21 - 24
فبراير 1989 .

10. " تأثير اندول حمض الخليك وحمض الجبريليك على النمو والمحصول والتركيب الكيماوى لنباتات اللوف " .

" Effect of IAA and GA₃ on growth, yield and chemical composition of *Luffacylindrica* plants. "

بحث بالاشتراك مع آخرين وغير مستخرج من رسائل ومنشور فى مجلة البحوث والتنمية الزراعية بالمنيا
المجلد 11 - رقم 3 سنة 1989 .

11. " استجابة النمو والتركيب الكيماوى لنباتات اللوف لمعاملات نقع البذور فى كل من المنجنيز والزنك والالار والسيكوسيل " .

" Response of growth and chemical composition of *Luffacylindrica* to Mn, Zn, Alar and CCC soaking treatments " .

بحث بالاشتراك مع آخرين وغير مستخرج من رسائل ومنشور فى مجلة البحوث والتنمية الزراعية بالمنيا المجلد 11 - رقم 3 سنة 1989 .

12. " تأثير نوع التربة والتسميد النتروجينى الفوسفاتى على النمو والتزهير والتركيب الكيماوى لنباتات خبز النحل " .

"Effect of soil type and NP fertilization treatments on growth, flowering and chemical composition of *Boragoofficinalis*, L. plants".

بحث بالاشتراك مع آخرين وغير مستخرج من رسائل ومنشور فى مجلة البحوث والتنمية الزراعية بالمنيا المجلد 11 - رقم 3 سنة 1989 .

13. فعالية حمض الجبريليك والالار وال DHT على النمو والإزهار فى نباتات الكالا " .

" Potential uses of GA₃, Alar and DHT in growth and flowering of *Zantedeschiaaethiopica*, Spreng " .

بحث أجرى بالاشتراك مع آخرين وغير مستخرج من رسالة علمية وهو منشور فى مجلة للبحوث والتنمية الزراعية المجلد 11 رقم 3 (1989) .

14. " تأثير التسميد النتروجينى الفوسفاتى والبوتاسى ومسافات الزراعة على النمو والتزهير لنباتات الكالا " .

" Effect of NPK fertilization treatments and spacing on the growth and flowering of *Zantedeschiaaethiopica*, Spreng " .

بحث أجرى بالاشتراك مع آخرين وغير مستخرج من رسالة علمية وهو منشور فى مجلة للبحوث والتنمية الزراعية المجلد 11 رقم 3 (1989) .

15. " تأثير بعض المواد المنظمة للنمو على النمو الخضرى والصفات الزهرية لنباتات الاستر " .

"Effect of some growth regulators substances on vegetative growth and flowering characters of *Callistephuschinensis*, L. plants " .

بحث بالاشتراك مع آخر وغير مستخرج من رسائل ومقبول للنشر فى مجلة البحوث والتنمية الزراعية بالمنيا عام 1989.

16. " تأثير حامض الجبريليك والسيكوسيل وال DHT على النمو والإزهار لنباتات البانسية" .

" Growth and flowering of *Viola tricolor*, as influenced by GA₃, CCC and DHT " .

بحث بالاشتراك مع آخر وغير مستخرج من رسائل ومقبول للنشر فى مجلة البحوث والتنمية الزراعية بالمنيا عام 1989 .

17. " استجابة نباتات الاشيليا لنوع التربة والتسميد بالنيتروجين والفوسفور والبيوتاسيوم.

(1) النمو الخضرى والإزهار " .

" Response of Yarrow plants to some soil type and NPK fertilization

I- Vegetative growth and flowering aspects " .

بحث أجرى بالاشتراك مع آخرين وهو مستخرج من رسالة ماجستير بمجلة البحوث والتنمية الزراعية المجلد 12 رقم 1 (1990) .

18. " استجابة نباتات الاشيليا لنوع التربة والتسميد بالنيتروجين والفوسفور والبيوتاسيوم.

(2) محتوى الزيت الطيار وامتصاص عناصر النيتروجين والفوسفور والبيوتاسيوم " .

" Response of Yarrow plants to some soil type and NPK fertilization II- Volatile oil yield and the uptake of N, P and K " .

(هذا البحث هو الجزء الثانى المكمل للبحث السابق) .

بحث أجرى بالاشتراك مع آخرين وهو مستخرج من رسالة ماجستير بمجلة البحوث والتنمية الزراعية المجلد 12 رقم 1 (1990) .

19. " تأثير نوع التربة والرش باليوريا على نمو ومحتوى الزيت الطيار فى نباتات الاشيليا" .

" Effect of soil type and spraying urea on the growth and volatile oil content of *Achillea millefolium*, L. plants " .

بحث أجرى بالاشتراك مع آخرين ومستخرج من رسالة ماجستير وهو منشور بمجلة البحوث والتنمية الزراعية المجلد 12 رقم 1 (1990) .

20. " اختبار أنواع من الأشجار الغير صناعية صحراوية مستصلحة فى مصر الوسطى " .

" Screening of non-industrial tree species on reclaimed desert land in Middle Egypt " .

بحث أجرى بالاشتراك مع آخرين وغير مستخرج من رسائل علمية والبحث منشور بمجلة

Journal of Arid Environments (1993), Vol. 25 : 375 – 385.

21. " استجابة نباتات القطيفة العطرية لبعض معاملات النمو "

" Response of *Tagetesminuta*, L. plants to some growth regulator treatments".

بحث مشترك مع آخرين ومستخرج من رسالة ماجستير ومنشور فى :

Proceedings of 20th Annual Meeting of Plant Growth Regulator Society of America St. Louis, Missouri, August 6 – 9, 1993, 128 – 137.

22. " تأثير الأسمدة النتروجينية على النمو ومحتوى الزيت الطيار لنباتات القطيفة العطرية "

" Effect of nitrogen fertilizers on growth and volatile oil content of *Tagetesminuta*, L. plants "

بحث مشترك مع آخرين ومستخرج من رسالة ماجستير مقبول للنشر فى ديسمبر 1993 وألقى بالفعل فى المؤتمر 91 للجمعية الأمريكية لعلوم البساتين :

91st Annual Meeting of the American Society of Horticultural Science, Oregon Stat. Univ., Corvallis, 7 – 10 August 1994.

وملخص البحث منشور فى مجلة :

A Publication of the American Society for Hortscience, Program & Abstracts, Vol. 29, No. 5, page 460, Abst. No. 218 (88).

23. " تأثير بعض بيئات النمو والعناصر الصغرى على نمو أزهار ومحتوى الزيت لنباتات الاشيليا ميلليفوليم (1) النمو الخضرى والوزن الطازج للأزهار " .

" Effect of some growing media and micronutrient treatments on growth and oil content of *Achilleamillefolium*, L. I- Vegetative growth and flower fresh weight "

بحث أجرى بالاشتراك مع آخرين وهو مستخرج من رسالة ماجستير وألقى فى مؤتمر المنيا الأول للحاصلات البستانية (19 – 21 أكتوبر 1993) ونشر فى العدد الخاص بالمؤتمر من مجلة المنيا للبحوث والتنمية الزراعية (مجلد 15 رقم 3 " نباتات الزينة ") .

24. " تأثير بعض بيئات النمو والعناصر الصغرى على نمو أزهار ومحتوى الزيت لنباتات الاشيليا ميلليفوليم (2) الوزن الجاف للأزهار محتوى الزيت " .

" Effect of some growing media and micronutrient treatments on growth and oil content of *Achilleamillefolium*, L. II- Flower dry weight and oil content "

بحث أجرى بالاشتراك مع آخرين وهو مستخرج من رسالة ماجستير وألقى فى مؤتمر المنيا الأول للحاصلات
البيستانية (19 - 21 أكتوبر 1993) ونشر فى العدد الخاص بالمؤتمر من مجلة المنيا للبحوث والتنمية
الزراعية (مجلد 15 رقم 3 " نباتات الزينة ") .

25. " تخفيف التأثيرات الضارة للملوحة على الليوسيانا ليوكوسفالا باستعمال منظمات النمو" .

" A trial to relief the adverse salinity on *Leucaenaleucocephala*, (Lam.) de Wit. by the use of
growth regulators "

بحث مشترك مع آخرين ومستخرج من رسالة دكتوراه . منشور بمجلة البحوث والتنمية الزراعية بالمنيا -
المجلد 16 (3) سبتمبر 1994 .

Minia J. Agric. Res. & Dev., Vol. 16 (3), September 1994.

26. " استجابة الليوسيانا ليوكوسفالا النامية فى نوعين من التربة لمعاملات تسميد بالعناصر الكبرى
والصغرى . (1) النمو الخضرى وصبغات البناء الضوئى " .

" Response of *Leucaenaleucocephala*, (Lam.) de Wit. grown in two soil types to macro and micro
fertilization treatments. I- Vegetative growth and photosynthetic pigments "

بحث مشترك مع آخرين ومستخرج من رسالة دكتوراه . منشور بمجلة البحوث والتنمية الزراعية بالمنيا -
المجلد 16 (3) سبتمبر 1994 .

Minia J. Agric. Res. & Dev., Vol. 16 (3), September 1994.

27. " استجابة الليوسيانا ليوكوسفالا النامية فى نوعين من التربة لمعاملات تسميد بالعناصر الكبرى
والصغرى . (2) التركيب الكيماوى .

" Response of *Leucaenaleucocephala*, (Lam.) de Wit. grown in two soil types to macro and micro
fertilization treatments. II- Chemical composition "

بحث مشترك مع آخرين ومستخرج من رسالة دكتوراه . منشور بمجلة البحوث والتنمية الزراعية بالمنيا -
المجلد 16 (3) سبتمبر 1994 .

Minia J. Agric. Res. & Dev., Vol. 16 (3), September 1994.

هذا البحث هو الجزء الثانى المكمل للبحث السابق .

28. " استجابة الأراولة صنف ايس كاب لبعض معاملات منظمات النمو تحت مستويات مختلفة من التسميد
الفوسفاتى . الجزء الأول : خصائص النمو الخضرى والزهرى " .

" Response of *Chrysanthemum* cv. Icecap to some growth regulator treatments under different levels of phosphorus fertilization. Part 1. Vegetative growth and flowering aspects ".

بحث مشترك مع آخرين ومستخرج من رسالة ماجستير ومنشور فى :

Proceedings of 21st Annual Meeting of Plant Growth Regulator Society of American (Red Lion Hotel, Lyod Center, Portland, Oregon), August 3 – 6, 1994, 227 – 290.

29. " استجابة الأراولة صنف ايس كاب لبعض معاملات منظمات النمو تحت مستويات مختلفة من التسميد الفوسفاتى . الجزء الثانى : التركيب الكيماوى " .

"Response of *Chrysanthemum* cv. Icecap to some growth regulator treatments under different levels of phosphorus fertilization. Part II. Chemical composition ".

(هذا البحث هو الجزء المكمل للبحث السابق) .

بحث مشترك مع آخرين ومستخرج من رسالة ماجستير ومنشور فى :

Proceedings of 21st Annual Meeting of Plant Growth Regulator Society of American (Red Lion Hotel, Lyod Center, Portland, Oregon), August 3 – 6, 1994, 291 – 304.

30. " تأثير حجم الريزوم وحمض الاندول بيوتيريك والألار على النمو والإزهار فى نباتات الكالا (1) النمو الخضرى " .

" Effect of rhizome size, IBA and Alar on growth and flowering of *Zantedeschiaaethiopica*, Spreng. I- Vegetative growth ".

بحث أجراه الباحث منفرداً وغير مستخرج من رسائل علمية وهو منشور بمجلة المنيا للبحوث والتنمية الزراعية المجلد 16 رقم 2 (1994) .

31. " تأثير حجم الريزوم وحمض الاندول بيوتيريك والألار على النمو والإزهار فى نباتات الكالا (2) الإزهار " .

" Effect of rhizome size, IBA and Alar on growth and flowering of *Zantedeschiaaethiopica*, Spreng. II- Flowering ".

بحث أجراه الباحث منفرداً وغير مستخرج من رسائل علمية وهو منشور بمجلة المنيا للبحوث والتنمية الزراعية المجلد 16 رقم 2 (1994) .

32. " استجابة نباتات البوراج النامية فى تربة رملية لبعض أسمدة المغذيات الصغرى التجارية ".

"Response of *Boragoofficinalis*, L. plants grown in sandy soil to some commercial micronutrients fertilizers ".

بحث بالاشتراك مع آخرين وغير مستخرج من رسالة علمية ومنشور فى مجلة البحوث والتنمية الزراعية
المجلد 16 رقم 4 ديسمبر 1994 .

33. " استجابة نباتات البوراج النامية فى نوعين مختلفين من التربة لمصادر ومعدلات من التسميد
النيتروجينى " .

" Response of Borage (*Boragoofficinalis*, L.) plants grown in two different soils to sources and
levels of nitrogen fertilization " .

بحث بالاشتراك مع آخرين وغير مستخرج من رسالة علمية ومنشور فى مجلة البحوث والتنمية الزراعية
المجلد 16 رقم 4 ديسمبر 1994 .

34. " تأثير طرق إضافة بعض منظمات النمو على النمو الخضرى والإزهار فى نباتات الهميروكليس " .

" Effect of methods of application of some growth regulators on vegetative growth and flowering
of *Hemerocallisaurantiaca*, Baker " .

بحث أجراه الباحث منفرداً وغير مستخرج من رسائل علمية وهو منشور بمجلة المنيا للبحوث والتنمية
الزراعية المجلد 16 رقم 4(سبتمبر 1994).

35. " تأثير معاملات سمادية والسيكوسيل على نمو وإزهار نباتات الهميروكليس
(1) النمو الخضرى والزهرى".

" Effect of fertilization and cycocel treatments on vegetative growth and flowering of
Hemerocallisaurantiaca, Baker. I- Vegetative growth and flowering " .

بحث أجراه الباحث مع آخرين وغير مستخرج من رسائل علمية وهو منشور بمجلة المنيا للبحوث والتنمية
الزراعية المجلد 16 رقم 4 (ديسمبر 1994) .

36. " تأثير معاملات سمادية والسيكوسيل على نمو وإزهار نباتات الهميروكليس
(2) امتصاص النتروجين والفوسفور والبوتاسيوم " .

" Effect of fertilization and cycocel treatments on vegetative growth and flowering of
Hemerocallisaurantiaca, Baker. II- Uptake of N, P and K " .

بحث أجراه الباحث مع آخرين وغير مستخرج من رسائل علمية وهو منشور بمجلة المنيا للبحوث والتنمية
الزراعية المجلد 16 رقم 4 (ديسمبر 1994) .

37. " تأثير مسافات الزراعة ومنظمات النمو (السيكوسيل) على نمو الليوسينا ليوكوسيفالا " 1- النمو
الخضرى.

"Effect of plant spacing and growth regulators (cycocel) on the growth of *Leucaenaleucocephala* Lam. De Wit. 1- Vegetative growth.

Aly, M.K., Abdalla, N.M.; Badran, F.S. and Ahmed, Amany A. The National Symposium on Nitrogen – fixing *Leucaena* trees. El–Arish, North Sinia, Egypt. 15 – 16. December, 1996 : 159 – 169.

38. " تأثير مسافات الزراعة ومنظمات النمو (السيكوسيل) على نمو الليوسينا ليوكوسيفالا " 2- التركيب الكيماوى

"Effect of plant spacing and growth regulators (cycocel) on the growth of *Leucaenaleucocephala* Lam. De Wit. II- Chemical composition

Badran, F.S.; Aly, M.K., Abdalla, N.M.; and Ahmed, Amany A. The National Symposium on Nitrogen – fixing *Leucaena* trees. El–Arish, North Sinia, Egypt. 15 – 16. December, 1996 : 171 - 180.

39. " استجابة نباتات الينسون للكثافة النباتية ومعاملات التسميد لعناصر الفوسفور والزنك والمنجنيز "

" Response of *Pimpinellaanisum*, L. plants to planting density and P, Zn and Mn fertilization treatments "

Badran, F.S.; Aly, M.K.; Abd El–Samei, M.B. and Abd El–Latif, M.Z. Minia 1st Conference for Agricultural and Environmental Sciences. March 25–28 / 2002. Minia – Egypt.

40. " تقييم ستة من شتلات الأشجار الخشبية النامية فى أنواع تربة مختلفة تحت الظروف البيئية للساحل الشمالى "

"Evaluation of six woody tree seedlings grown in different soil types under North Coast environmental conditions "

Abdou, M.A.H.; Badran, F.S.; Sharf–El–Deen, N.; Aly, M.K. and Mohamed, S.H. Egyptian – Syrian 1st Conference. Minia, 8 – 11 / 12 / 2002.

41. " استجابة شتلات الاكاسيا ساليجنا النامية فى الأراضى الرملية لمعاملات لتسميد العضوى والحيوى والكيماوى واندول حمض الخليك "

" Response of sandy soil – grown *Acaciasaligna* seedlings to organic – bio and chemical fertilization and IAA treatments".

Badran, F.S.; Abdou, M.A.H.; Aly, M.K.; Sharf–El–Deen, N. and Mohamed, S.H. Egyptian – Syrian 1st Conference. Minia, 8 – 11 / 12 / 2002.

42. " تأثير بعض معاملات التسميد العضوى والحيوى على نباتات الكزبرة "

-1 النمو الخضرى والمحصول

" Effect of some organic and biofertilization treatments on coriander plants" I- Vegetative growth and yield

Aly, M.K.A.; Mohamed, M.A.H.; Attia, F.A.; El–Sayed, A.A. and Abd El–Gawad, M.H.I. 1st Conf. Desert Cultivation. Problems & Solution. Minia Univ. 27 – 29 March 2007 : 101 – 112.

43. " تأثير بعض معاملات التسميد العضوى والحيوى على نباتات الكزبرة "

-2 الزيت الطيارة والمحتويات الكيماوية

" Effect of some organic and biofertilization treatments on coriander plants" II- Volatile oil and chemical composition

Aly, M.K.A.; Mohamed, M.A.H.; Attia, F.A.; El–Sayed, A.A. and Abd El–Gawad, M.H.I. 1st Conf. Desert Cultivation. Problems & Solution. Minia Univ. 27 – 29 March 2007 : 113 – 126.

44. " تأثير بعض الطفرات المستحدثة بالأشعة فوق البنفسجية من بكتريا الازوتوباكتريا فينلاندياى والتسميد النيتروجينى المعدنى على شتلات بعض الأشجار الخشبية النامية فى أنواع تربة مختلفة "

-1 الكيا سينجالينسيس

" Effect of some UV – induced mutants of *Azotobacter vinelandii* bacteria and chemical N fertilization on some woody tree seedlings grown in different soil types. I.

Khayasenegalensis

Aly, M.K.A.; El–Sayed, A.A., Dakhly, O.F. and Soliman, Y.M. 1st Conf. Desert Cultivation. Problems & Solution. Minia Univ. 27 – 29 March 2007 : 161 – 174.

45. " تأثير بعض الطفرات المستحدثة بالأشعة فوق البنفسجية من بكتريا الازوتوباكتريا فينلاندياى والتسميد النيتروجينى المعدنى على شتلات بعض الأشجار الخشبية النامية فى أنواع تربة مختلفة "

-2 اكاسيا فرنزيانا

"Effect of some UV – induced mutants of *Azotobacter vinelandii* bacteria and chemical N fertilization on some woody tree seedlings grown in different soil types. II- *Acacia farnesiana*

Aly, M.K.A.; El-Sayed, A.A., Dakhly, O.F. and Soliman, Y.M. 1st Conf. Desert Cultivation. Problems & Solution. Minia Univ. 27 – 29 March 2007 : 835 – 868.

46. " الأسمدة الحيوية كبديل جزئى للأسمدة الكيماوية لنباتات الكركديه صنف صباحية 17 "

"Biofertilizers as partial alternative of chemical fertilizers for *Hibiscus sabdariffa* L. var. Sabahia 17 plants "

Aly, M.K.A.; El-Sayed, A.A.; Zayed, A.A. and Kenawy, A.G.M. 1st Conf. Desert Cultivation. Problems & Solution. Minia Univ. 27 – 29 March 2007 : 175 – 189.

47. " تأثير التسميد الورقى ومضادات الأكسدة على نباتات خبز النحل "

"Influence of foliar fertilization and two antioxidants on borage plants"

Aly, M.K.A.; Ahmed, E.T.; Ragaa, A. Taha and Abd El – Latif, M.T. 1st Conf. Desert Cultivation. Problems & Solution. Minia Univ. 27 – 29 March 2007 : 785 – 807.

48. " دراسات فسيولوجية على إكثار الفيكس الاستيكا صنف ديكورا بواسطة الترقيد الهوائى " 1- تأثير موعدين للتراقيد وستة بيئات للتجذير.

"Physiological studies on the propagation of *Ficus elastica* var. decora by aerial layering. I- Effect of two layering dates and six rooting media.

Abdou, M.A.H., Aly, MK.; Badran, F.S. and Ashore, R.M. 1st Conf. Desert Cultivation. Problems & Solution. Minia Univ. 27 – 29 March 2007.

49. " دراسات فسيولوجية على إكثار الفيكس الاستيكا صنف ديكورا بواسطة الترقيد الهوائى " 2 - تأثير موعدين لإجراء التراقيد وستة مواد منشطة للتجذير.

" Physiological studies on the propagation of *Ficus elastica* var. decora by aerial layering. II- Effect of two layering dates and six rooting materials.

Abdou, M.A.H., Aly, MK.; Badran, F.S. and Ashore, R.M. 1st Conf. Desert Cultivation. Problems & Solution. Minia Univ. 27 – 29 March 2007 :

50. " تأثير أنظمة مصدات الرياح ومعاملات التسميد النيتروجينى الفوسفاتى البوتاسى على النمو والتركيب الكيماوى لنباتات الكازورينا والكافور النامية فى الوادى الجديد "

"Influence of windbreak systems and NPK fertilization treatments on growth and chemical composition of *Casuarinaequistifolia* and *Eucalyptusrostrata* grown in the New Valley "

Badran, F.S.; Aly, M.K.; Al Badawy, A.A. and Mohamed, S.H. 1st Conf. Desert Cultivation. Problems & Solution. Minia Univ. 27 – 29 March 2007.

51. استجابة نباتات البوارج لبعض معاملات التسميد العضوي والحيوي

Abdou, M.A.H.; Aly, M.K.; Zaki, K.A.; Sadek, A.A. and El-Husseiny, R.M. (2009): Response of borage plants to some organic and biofertilization treatments. The Fifth Inter. of Sustain. Agric., Fayoum Univ., 21-23 December, 2009. Agric. and Develop. Fac. of.

52. عزل وزراعة الأجنة البالغة للكمون المصري واستيلاء النباتات منها فى القوارير.

Ahmed, K.Z.; Aly, M.K.A.; Ahmed, S.K. and Kamel, H.M. (2009): In Vitro isolation, culture and plant regeneration from mature embryos of Egyptian cumin (*Cuminumcyminum* L.). Minia 2nd Conf. Agric. Environ. Sci. 447-456.

Ahmed, K.Z.; Aly, M.K.A.; Ahmed, S.K. and Kamel, H.M. (2009): Establishment of embryogenic cell suspension culture and plant regeneration of Egyptian cumin (*Cuminumcyminum* L.). The 1st Euro Med Symposium of Plant Natural Products from Biodiversity to Bioindustry. National Research Centre, Dokki, Cairo, Egypt. 8-10 December 2009. Abstract.

54. استجابة نباتات حبة البركة لمعاملات الكثافة النباتية والتسميد المعدنى/الحيوى.

Badran, F.S.; Aly, M.K.; and Abd-Ellatif, M.Z. (2009): Response of *Nigellasativa* plants to plant density and mineral/ biofertilization treatments. Egyp. J. Agric. Res., 87 (1): 185-195.

55. تأثير بعض بيئات النمو والتسميد الحيوى على نمو شتلات الكوريزيا اسبسيوزا.

Abdou, M.A.H.; Aly, M.K.; El-Sayed, A.A. and Basher. H. (2010): Influence of some growing media and biofertilization treatments on the growth of *Chorisia speciosa* transplants. Minia 2nd Conf. Agric. Environ. Sci. 22-24 March 2010.

56. تأثير بعض معاملات مضادات الأكسدة على نمو شتلات الكوريزيا اسبسيوزا.

Abdou, M.A.H.; Aly, M.K.; El-Sayed, A.A. and Basher. H. (2010): Effect of some antioxidants treatments on growth of *Chorisia speciosa* transplants. Minia 2nd Conf. Agric. Environ. Sci. 22-24 March 2010.

57. استجابة نباتات الكراوية النامية فى الاراضى الرملية تحت نظام الري بالتنقيط الى الرش ببعض معاملات مضادات الأوكسدة.

Mohamed K. Aly; Fathy, A. Attia; Emad El-Deen, T. Ahmed and Abd-Allah M. Al-Shareif (2010): Response of caraway plants grown in sandy soil under drip irrigation system to spraying with some antioxidants treatments. Minia 2nd Conf. Agric. Environ. Sci. 22-24 March 2010.

List of Publication: Prof. Dr. Farouk Salah El Din Abdel Rahman Badran

Aly, M.K., Abdalla, N.M.; Badran, F.S. and Ahmed, Amany A. Effect of plant spacing and growth regulators (cycocel) on the growth of *Leucaena leucocephala* Lam. De Wit. 1- Vegetative growth. The National Symposium on Nitrogen – fixing *Leucaena* trees. El-Arish, North Sinia, Egypt. 15 – 16. December, 1996 : 159 – 169.

Badran, F.S.; Aly, M.K., Abdalla, N.M.; and Ahmed, Amany A. Effect of plant spacing and growth regulators (cycocel) on the growth of *Leucaena leucocephala* Lam. De Wit. II- Chemical composition The National Symposium on Nitrogen – fixing *Leucaena* trees. El-Arish, North Sinia, Egypt. 15 – 16. December, 1996 : 171 - 180.

Badran, F.S.; Aly, M.K.; Abd El-Samei, M.B. and Abd El-Latif, M.Z. Response of *Pimpinella anisum*, L. plants to planting density and P, Zn and Mn fertilization treatments "Minia 1st Conference for Agricultural and Environmental Sciences. March 25–28 / 2002. Minia – Egypt.

Abdou, M.A.H.; Badran, F.S.; Sharf-El-Deen, N.; Aly, M.K. and Mohamed, S.H Evaluation of six woody tree seedlings grown in different soil types under North Coast environmental conditions " Egyptian – Syrian 1st Conference. Minia, 8 – 11 / 12 / 2002.

Badran, F.S.; Abdou, M.A.H.; Aly, M.K.; Sharf-El-Deen, N. and Mohamed, S.H. Response of sandy soil – grown *Acacia saligna* seedlings to organic – bio and chemical fertilization and IAA treatments". Egyptian – Syrian 1st Conference. Minia, 8 – 11 / 12 / 2002.

Abdou, M.A.H., Aly, MK.; Badran, F.S. and Ashore, R.M. Physiological studies on the propagation of *Ficus elastica* var. *decora* by aerial layering. I- Effect of two layering dates and six rooting media. 1st Conf. Desert Cultivation. Problems & Solution. Minia Univ. 27 – 29 March 2007. "

Abdou, M.A.H., Aly, MK.; Badran, F.S. and Ashore, R.M Physiological studies on the propagation of *Ficus elastica* var. *decora* by aerial layering. II- Effect of two layering dates and six

rooting materials . 1st Conf. Desert Cultivation. Problems & Solution. Minia Univ. 27 – 29 March 2007 :

Badran, F.S.; Aly, M.K.; and Abd-Ellatif, M.Z. (2009): Response of *Nigella sativa* plants to plant density and mineral/ biofertilization treatments. *Egypt. J. Agric. Res.*, 87 (1): 185-195.

Badran, F.S.; Aly, M.K.; Al Badawy, A.A. and Mohamed, S.H. 2007 Influence of windbreak systems and NPK fertilization treatments on growth and chemical composition of *Casuarina equisetifolia* and *Eucalyptus rostrata* grown in the New Valley "1st Conf. Desert Cultivation. Problems & Solution. Minia Univ. 27 – 29 March 2007.

F.S.Badran :M.K:Aly and M M.Mohey Eldin (1988) Response of *Achillea Millefolium* L plants grown in sandy calcareous, I solid different sources of Phosphorus fertilizers Moshtohor. *annals of Agric .Sci . Vol 27 No1*

F.S. Badran ,A. A. Al-Badawy and Mohey Eldin.M.M.(1985). Effects of irrigation and potassium fertilization on *Tuberose* ,L.plants. I-vegetative: growth ,flowering and bulb production . *Minia J.Agric.Res &Dev. Vol 7.No 3*

Mohey Eldin .M. M and F.S.Badran(1984). Response of *Tropaeolum majus* to GA3 under salt affected soils. Second national conference on the problem land degradation in Egypt 10-13 December, 1984.

Abdou, M.A.H.; El- Sayed, A.A.; Badran, F.S. and Salah El- Deen, R. (2004): Effect of planting density and chemical and biofertilization on vegetative growth, yield and chemical composition of fennel (*Foeniculum vulgare*, Miller). 1- Effect of planting density and some chemical (nofatrin) and biochemical (biogein) fertilizer. *Annals of Agric. Sci. Moshtohor*, 42 (4): 1907-1927.

Badran, F.S.; Abdou, M.A.H.; Aly, M.K. and Hasan, S.I. (2003): Response of sandy soil- grown *Acacia saligna* seedlings to organic – bio and chemical fertilization and IAA treatments. 1st Egyptian saryian Conf. Dec. 2003 Minia Univ. Egypt.

Abdou, M.A.H.; Badran, F.S.; Hassanien, M. (2003): Response of *Calendula officinalis*, L. Plants to some agricultural treatments 1- Effect of nitrogen fertilization sources. *Minia J. Of Agric. Res. & Develop.*

Badran, F.S.; Abdou, M.A.H. and Hassanien, M. (2001): Effect of nitrogen fertilization and GA3 on growth, flowering and nitrogen content of *Tropaeolum majus*, L. plants. The fifth Arabian Hort. Conf., Ismailia, Egypt, March 24-28, 2001.

Badran, F.S.; Abdou, M.A.H. and Attia, F.A. (1993): Effect of IBA and DHT on SURVIVAL Rooting, Vegetative growth and chemical Composition of some ornamental shrubs 1-Hibiscus rosa-sinensis. Minia J. of Agric. Res .and Develop. special Issue, Volume 15.

Badran, F.S.; Abdou, M.A.H. and Aly, M.K. (1989): RESONSE OF GROWTH AND CHEMICAL COMPOSITION OF LUFFA CYLINDRICA TO Mn., Zn., ALAR AND CCC. SOAKING TREATMENTS. Minia J. Agric. Res. & Dev. vol. 11. No.3, 1109 – 1121 (1989).

Abdalla, N.; Badran, F.S.; Aly, M.K.; Abdou, M.A.H. and Mohamed, M. (1989): 1- EFFECT OF SOIL SALINITY AND GROWTH REGULATORS ON CHRYNthemum MORIFOLIUM. RAMAT (ICECAP) VEGETATIVE GROWTH AND FLOWRING CHARACTERISTICS. Minia J. Agric. Res. & Dev. vol. 11. No.3 , 1165 – 1185 (1989).

Abdalla, N.; Badran, F.S.; Aly, M.K.; Abdou, M.A.H. and Mohamed, M. (1989): EFFECT OF SOIL SALINITY AND GROWTH REGULATORS ON CHRYNthemum MORIFOLIUM. RAMAT (ICECAP) 2- CHEMICAL COMPOSITION. Minia J. Agric. Res. & Dev. vol. 11. No.3, 1187 – 1204 (1989).

Badran, F.S.; Abdou, M.A.H. and Aly, M.K. (1989): EFFECT OF IAA & GA3 ON GROWTH . YIELD AND CHEMICAL COMPOSITION OF LUFFA CYLINDERICA PLANTS. Minia J. Agric. Res. & Dev. vol. 11. No. 3, 1093 – 1108 (1989).