

## بسم الله الرحمن الرحيم

### سيرة ذاتية

#### ➤ بيانات شخصية :

الاسم (رباعي): عادل عبد الحميد سالم شلبي

مكان الميلاد (المدينة/القطر): شبين الكوم، محافظة المنوفية، مصر تاريخ الميلاد: 1973/7/1.

الجنسية: مصري الجنس: (ذكر/أنثى): ذكر

مكان الإقامة الحالية (المدينة/القطر): مدينة العبور، مصر

العنوان الدائم: 23 شارع فكرى أباظة، الحي الثاني، مدينة العبور

رقم الهاتف: +201099677995 رقم الفاكس: +20226225800

عنوان البريد الإلكتروني: [adelnan@yahoo.com](mailto:adelnan@yahoo.com) [ade\\_shalaby@hotmail.com](mailto:ade_shalaby@hotmail.com)

#### ➤ اللغات الملم بها:

درجة الإتقان									اللغة
محادثة			قراءة			كتابة			
مقبول	جيد	ممتاز	مقبول	جيد	ممتاز	مقبول	جيد	ممتاز	
		ممتاز			ممتاز			ممتاز	العربية
		ممتاز			ممتاز			ممتاز	الإنجليزية
									الفرنسية
	جيد		مقبول			مقبول			اليابانية

## ➤ المؤهلات الدراسية:

الدكتوراه:

دكتوراه الفلسفة في الاستشعار من البعد وعلوم الأراضي

اسم المعهد أو الجامعة: تشيبا

اسم الكلية: العلوم

دولة مقر الجامعة أو المعهد: اليابان

التخصص العام: علوم الأراضي التخصص الدقيق: بيدولوجي

الدرجة الممنوحة (ممتاز/ جيد جدا/ جيد / مقبول): ممتاز

عدد سنوات الدراسة: 5 منذ عام: 2003 وحتى عام: 2007

موضوع مشروع أو رسالة التخرج إن وجدت:

Land Suitability Assessment for Main Crops in the Northwestern Coastal Zone of Egypt Using Remote Sensing and GIS

تقسيم صلاحية الأراضي للمحاصيل الرئيسية بمنطقة الساحل الشمالي الغربي لمصر باستخدام الاستشعار من البعد ونظم المعلومات الجغرافية

## ➤ السجل الوظيفي:

العمل الحالي أو آخر وظيفة شغلتها: أستاذ مساعد ورئيس قسم استخدامات الأراضي

اسم جهة العمل: الهيئة القومية للاستشعار من البعد وعلوم الفضاء، مصر

الوظيفة: أستاذ مساعد

مجال الوظيفة: استخدامات الأرض والبيئة

تاريخ شغل الوظيفة: منذ عام: 1995 وحتى عام لازلت في نفس العمل

عنوان جهة العمل: 23 جوزيف تيتو، النهضة الجديدة، القاهرة، مصر.

هاتف العمل: 20226225801+رقم الفاكس: 20226225800+

عنوان البريد الإلكتروني الخاص بالعمل: info@narss.sci.eg

مهام الوظيفة: إدارة قسم استخدامات الأراضي، إعداد المقترحات وتنفيذ المشاريع البحثية في مجال صلاحية الأراضي الزراعية، تدهور الأراضي، التصحر، استخدامات الأراضي والغطاء الأرضي، الزحف العمراني على الأراضي الزراعية، زحف الكشبان الرملية. اعدد الخطط الإستراتيجية للقسم.

الخبرة السابقة (لأهم وظيفتين شغلتهما):

اسم جهة العمل: مركز الاستشعار البيئي ، جامعة تشيبا، اليابان  
الوظيفة: باحث مشارك  
مجال الوظيفة:  
تاريخ شغل الوظيفة: منذ عام: 2007 وحتى عام 2008  
عنوان جهة العمل: Center for Environmental Remote Sensing, Chiba university  
1-33 Yayoi-cho, Inage-ku, Chiba-shi, Japan.

هاتف العمل: 00810432903832 رقم الفاكس: 00810432903857  
مهام الوظيفة: المساهمة في مشروع إنتاج الخريطة العالمية للغطاء الأرضي

اسم جهة العمل: المنظمة العربية للتنمية الزراعية  
الوظيفة: خبير نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار من البعد  
مجال الوظيفة: تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار من البعد في مجال التنمية الزراعية  
تاريخ شغل الوظيفة: منذ عام: أكتوبر 2014 وحتى عام 2015  
عنوان جهة العمل: شارع رقم 7 العمارات، الخرطوم، جمهورية السودان. ص. ب 474  
هاتف العمل: 00249183472176 رقم الفاكس: 00249183472050  
مهام الوظيفة: المشاركة في إعداد المقترحات وتنفيذ المشاريع البحثية، والقيام بتدريس الدورات التدريبية القطرية

العمل في المنظمات أو المؤسسات الدولية أو الإقليمية:

الفترة والتاريخ	مهام الوظيفة	الوظيفة	اسم المنظمة أو المؤسسة
أكتوبر 2014 وحتى الآن	تقديم خبرات، عمل مقترحات، تنفيذ مشروعات وإعطاء دورات تدريبية	خبير نظم معلومات جغرافية واستشعار عن بعد	المنظمة العربية للتنمية الزراعية
1995 وحتى الآن	المساهمة في إنجاز المشروعات او تنظيم المؤتمرات الدولية	عضو فريق بحثي	العمل في مشاريع الإتحاد الأوربي

أذكر المهام والمشروعات التنفيذية والاستشارات التي شاركت فيها:

تاريخ التنفيذ	الجهة المنفذة للمشروع	اسم المشروع
1996-1995	الهيئة القومية للاستشعار من البعد وعلوم الفضاء بمصر وجامعة جنت ببلجيكا	Soil salinity and water logging assessment in Egypt
1997-1995	الهيئة القومية للاستشعار من البعد وعلوم الفضاء بمصر والمفوضية الأوروبية	Integration of satellite land surface assessment with SOCECON parameters for global desertification monitoring in the arid Mediterranean zone, Project no. CT- 92- 0008",
2002-1997	الهيئة القومية للاستشعار من البعد وعلوم الفضاء بمصر والمفوضية الأوروبية	Changes in Arid Mediterranean Ecosystems on the Long term through Earth Observation – CAMELEO”
2008-2005	جامعة تشيبا، اليابان	Global land cover mapping by national mapping organizations, 2005 - 2008
2010-2008	الهيئة القومية للاستشعار من البعد وعلوم الفضاء بمصر الإتحاد الأوروبي	Mediterranean Dialog on Integrated Water Management, FP7 project
2015-2012	الهيئة القومية للاستشعار من البعد وعلوم الفضاء بمصر الإتحاد الأوروبي	Characterization and Sustainable Use of Egyptian Degraded Soils (SUDSOE)SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME FP7-INCO-2011-6, ERA-WIDE

أذكر المجالات التي يمكنك تقديم الاستشارات فيها:

تقييم صلاحية الأراضي لزراعة المحاصيل المختلفة تدهور الأراضي – عمل خرائط إستخدامات الأراضي-  
التصحّر – زحف الكثبان الرملية – تطبيقات الاستشعار من البعد ونظم المعلومات الجغرافية

أذكر المؤتمرات والندوات والدورات التدريبية التي شاركت فيها كمحاضر أو ممثل للجهة التي تعمل بها:

التاريخ	مكان الانعقاد	الجهة المنظمة	اسم المؤتمر أو الندوة أو الدورة
نوفمبر 2003	بوسان كوريا	كوريا	Asian Conference for Remote Sensing (ACRS)
يونيو 2004	طوكيو، اليابان	الجمعية اليابانية للاستشعار من البعد	Annual conference of Japan Society for Photogrammetry and Remote sensing, Tokyo, Japan,
أكتوبر	تشيبا، اليابان	جامعة تشيبا، اليابان	Indonesia-Japan Joint Scientific Symposium 2004.

2004			
نوفمبر 2006	أوكيناوا ، اليابان	الجمعية اليابانية للاستشعار من البعد	41st conference of the Remote Sensing Society of Japan, .OkinawaSeinenkaikan
أكتوبر 2007	تشيبا، اليابان	مركز الاستشعار البيئي، جامعة تشيبيبا	The 13th CEReS International Symposium on Remote Sensing “Disaster Monitoring and Mitigation in Asia
نوفمبر 2007	تشيبا، اليابان	مركز الاستشعار البيئي، جامعة تشيبيبا	The 33rd SICE Remote Sensing Symposium
نوفمبر 2008	الكويت	مركز الكويت للأبحاث العلمية	1 <sup>st</sup> Regional conference on Geoinformatics: disaster management and early warning systems
أكتوبر 2009	باري، إيطاليا	جامعة باري	15 <sup>th</sup> International Symposium on environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region: Problems and Solutions,
يونيو 2010	القاهرة، مصر	الهيئة القومية للاستشعار من البعد ووكالة الفضاء الأمريكية	Workshop on Space Technology and Geoinformation for Sustainable Development
مارس 2012	لندن إنجلترا	IGBP	Planet Under Pressure 2012
يونيو 2013	أنطاليا، تركيا	الجمعية الجغرافية التركية	3rd International Geography Symposium
يونيو 2014	ألبينا، بلغاريا	الأكاديمية البلغارية للعلوم	14th INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE & EXPO SGEM,
يناير 2015	طوكيو، اليابان	جامعة وسيدا	Megacities of Islam: Jakarta & Cairo - First Seminar of the 2014 Academic Year

أذكر أهم البحوث التي قمت بها أو شاركت في إعدادها خلال عشر سنوات الأخيرة:

تاريخ البحث	الجهة	عنوان البحث
2005- 2008	Chiba university	Project of Global land cover mapping by national mapping organizations, 2005 - 2008
2008-	الهيئة القومية للاستشعار من البعد	Project of Preparation of Land Resources

2010	وعلوم الفضاء	Data Base for Agriculture Use
2009_2008	الهيئة القومية للاستشعار من البعد وعلوم الفضاء	Assessment and Mapping of Desertification Sensitivity in Egypt Using Remote Sensing and GIS Phase 1: North Coastal zone
2010_2009	الهيئة القومية للاستشعار من البعد وعلوم الفضاء	Assessment and Mapping of Desertification Sensitivity in Egypt Using Remote Sensing and GIS Phase 2: Sinai and Eastern Desert
2011_2010	الهيئة القومية للاستشعار من البعد وعلوم الفضاء	Assessment and Mapping Desertification Sensitivity Aspects of Some Western Desert Oases, Egypt, Using Remote Sensing and GIS
2012_2011	الهيئة القومية للاستشعار من البعد وعلوم الفضاء	Assessment of sand dunes and their impact on sustainable development Sinai Peninsula, Egypt using remote sensing and GIS, Phase 1: North Sinai
2013_2012	الهيئة القومية للاستشعار من البعد وعلوم الفضاء	Assessment of sand dunes and their impact on sustainable development Sinai Peninsula, Egypt using remote sensing and GIS, Phase 2: Middle and South Sinai
2010_2008	الهيئة القومية للاستشعار من البعد وعلوم الفضاء والإتحاد الأوروبي	Mediterranean Dialog on Integrated Water Management, FP7 project
2015_2012	الهيئة القومية للاستشعار من البعد وعلوم الفضاء والإتحاد الأوروبي	Characterization and Sustainable Use of Egyptian Degraded Soils (SUDSOE), SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME FP7-INCO
2013- 2014	الهيئة القومية للاستشعار من البعد وعلوم الفضاء والإتحاد الأوروبي	Detection of changes in land use/land cover and assessment of land suitability in North Sinai, Egypt using hyperspectral and multispectral satellite data

أذكر المؤلفات المنشورة لكم (أوراق علمية / كتب):

تاريخ النشر	جهة النشر	عنوان أو موضوع المؤلف
2004	<i>International Journal of Environmental Studies,</i>	Desertification Impact Assessment in Egypt Using Low Resolution Satellite Data and GIS
2004	<i>Journal of Environmental International Studies,</i>	Agricultural Land monitoring in the Egyptian Nile Delta Using Landsat Data
2005	<i>Journal of Environmental International Studies,</i>	Dynamism and abundance of water hyacinth in the Winam Gulf of Lake Victoria: evidence from remote sensing and seasonal climate data
2006	<i>Archive of Agronomy and Soil Science</i>	Land suitability assessment for perennial crops using remote sensing and Geographic Information Systems: a case study in northwestern Egypt

2007	<i>Applied Geography</i>	Remote sensing and GIS for mapping and monitoring land cover and land-use changes in the Northwestern coastal zone of Egypt
2007	Asian journal of Geoinformatics	Land suitability mapping based on soil information: A case study for olive cultivation in Southeastern Egypt
2008	The International Journal of Remote Sensing	Comparison of a new classifier, the Mix–Unmix Classifier, with conventional hard and soft classifiers
2010	Nature and Science,	Agricultural land Monitoring in Egypt using NOAA-AVHRR and SPOT Vegetation Data
2011	International Journal of Digital Earth	Production of global land cover data – GLCNMO
2011	International Journal of Basic and Applied Sciences	A GIS-based Model for Desertification Sensitivity Assessment Case study: Inland Sinai and Eastern Desert Wadies
2012	Journal of Land Use Science	Urban sprawl impact assessment on the agricultural land in Egypt using remote sensing and GIS: a case study, Qalubiya Governorate
2012	International Journal of Soil Science	Response of Topsoil Features to the Seasonal Changes of Land Surface Temperature in the Arid Environment
2012	The Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Sciences	A new GIS-based model for automated extraction of Sand Dune encroachment case study: Dakhla Oases, western desert of Egypt
2012	International Journal of Soil Science	Sustainable Agriculture in the Arid Desert West of the Nile Delta: A Crop Suitability and Water Requirement Perspective
2012	International Journal of Basic and Applied Sciences	Land Degradation Monitoring in the Nile Delta of Egypt, using Remote Sensing andGIS
2012	International Journal of Environmental Sciences	Assessment of Urban Sprawl Impact on the Agricultural Land in the Nile Delta of Egypt Using Remote Sensing and Digital Soil Map
2013	Nature and Science	Land Degradation Assessment of the Irrigated Lands in the Middle Nile Delta, Egypt
2013	Journal of Applied Sciences Research	The Use of Cartographic Modeling for the Assessment of Agricultural Sustainability ofDamietta Governorate, Egypt.
2013	International Journal of Advanced Remote Sensing and GIS	Water Management Problems Associated with Urban Sprawl in Gharbia Governorate, Egypt Using Remote Sensing and GIS
2014	Journal of Asian Network for GIS-based Historical Studies	The Relationship between Groundwater, Landuse, and Demography in Dakhla Oasis, Egypt
2015	Chinese Geographical Science	Assessment of urban sprawl on agricultural soil of northern Nile Delta of Egypt using RS and GIS.

أذكر شهادات التقدير أو الجوائز العلمية التي تحصلت عليها:

1- الحصول على تقدير ممتاز مع مرتبة الشرف فى بكالوريوس علوم الأراضي والمياه من جامعة الأزهر بالقاهرة

2- منحة لدراسة الماجستير من الحكومة البلجيكية للدراسة بجامعة جنت ببلجيكا.

3- منحة لدراسة الدكتوراه من الحكومة اليابانية لدراسة الدكتوراه بجامعة تشيبا باليابان

4- منحة لإجراء أبحاث ما بعد الدكتوراه من الحكومة الألمانية بجامعة فرايبورج بألمانيا