

Kingdom of Saudi Arabia
Ministry of Education
King Faisal University
Deanship of Graduate Studies



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الملك فيصل
عمادة الدراسات العليا

الكلية : الآداب
القسم : الجغرافيا

نموذج السيرة الذاتية - عضو هيئة تدريس A CV Form

البيانات الشخصية/Personal Information

1

إنصاف سنهوري بابكر احمد	Name / الاسم
جامعة الملك فيصل	University/ الجامعة
الآداب	College/الكلية
الدراسات الإجتماعية	Department/القسم
أستاذ مشارك	Academic Rank المرتبة العلمية
زوجة وأم لولدين	الحالة الاجتماعية
9303 -العويمرية - الهفوف 3016-36362	العنوان / Address
+966544573151	الجوال

المؤهلات الدراسية/Qualifications

2

تاريخ الحصول	الجهة المانحة لها Name of the University	التخصص Specialization	الدرجة العلمية Degree
مارس 2004	جامعة ناغويا - اليابان	نظم المعلومات الجغرافية في النمذجة البنئية	الدكتوراة
مايو 1998	ITC - هولندا	نظم المعلومات الجغرافية في تحليل النظم البيئية	الماجستير
أبريل 1997	ITC - هولندا	تطبيقات الاستشعار عن بعد في المسح الجيولوجي	الدبلوم العالي
يناير 1994	جامعة الخرطوم- السودان	الجيولوجيا	البكالوريوس

التخصص ومجالات الاهتمام
Area of Specialization/Interest

3

الحيولوجيا	التخصص العام General Area of Specialization
تطبيقات الإستشعار عن بعد و نظم المعلومات الجغرافية في تحليل ونمذجة النظم البيئية	التخصص الدقيق Specific Area of Specialization
تحليل الانظمة البيئية (Environmental Systems Analysis)	مجالات الاهتمام العلمية Area of Interest
الهيدرولوجيا (Hydrology)	
تقييم الاثر البيئي (EIA)	

السجل الوظيفي/Career record

4

Date /التاريخ	جهة العمل وعنوانها/ Position	الوظيفة/ Job
يوليو 1994 إلى 2000	قسم الجيولوجيا، جامعة الخرطوم، السودان	مساعد تدريس
أبريل 2004 إلى يوليو 2011	قسم الجيولوجيا، جامعة الخرطوم، السودان	أستاذ مساعد
يونيو 2004 إلى يونيو 2006	الجمعية اليابانية لترقية العلوم (JSPS)، كلية الدراسات البيئية العليا، جامعة ناغويا، اليابان	باحث مشارك
يوليو 2011 إلى نوفمبر 2015	قسم الجيولوجيا، جامعة الخرطوم، السودان	أستاذ مشارك
نوفمبر 2015 إلى تاريخه	قسم الدراسات الإجتماعية، كلية الآداب، جامعة الملك فيصل، الأحساء، السعودية	أستاذ مشارك

الأعمال الإدارية واللجان/ Administrative work and committees

5

Date/التاريخ	مسمى العمل الإداري/ اللجان والمهام/ Name of the job
سبتمبر 2011 إلى نوفمبر 2015	نائب العميد للشؤون العلمية- كلية العلوم- جامعة الخرطوم
مايو 2011 إلى سبتمبر 2011	رئيس قسم الجيولوجيا- كلية العلوم – جامعة الخرطوم
2009/2008	مشرف جمعية طلاب كلية العلوم – جامعة الخرطوم
2007/2006	منسق البرنامج الثقافي العلمي الإسبوعي- كلية العلوم – جامعة الخرطوم
2010 إلى 2006	سكرتير إمتحانات قسم الجيولوجيا- كلية العلوم- جامعة الخرطوم

1999-2000	عضو لجنة تطوير مناهج كلية العلوم البيئية- جامعة امدرمان الاهلية – امدرمان - السودان	6
2008-2009	عضو لجنة إعداد منهج مقترح الدبلوم العالي في الاستشعار عن بعد و نظم المعلومات الجغرافية- مدرسة علوم الارض –كلية العلوم و التقنية - جامعة النيلين- الخرطوم - السودان	7
2009-2011	عضو لجنة تطوير مناهج قسم الجيولوجيا – جامعة الخرطوم – الخرطوم – السودان	8
2012-2013	عضو لجنة إعداد منهج الهيدرولوجيوجيا - قسم الجيولوجيا- كلية العلوم – جامعة الجزيرة – السودان	9
2011-2010	عضو اللجنة الفنية لمؤتمر البترول السنوي للجمعية السودانية لجيولوجي البترول SAPEG	10
2009-2010	عضو الفريق الجيولوجي لدراسة واستكشاف المعادن بمنطقة البير- حلفا – شمال السودان	11
2011	عضو الفريق الجيولوجي لتقييم المياه الجوفية بمنطقة وادي الرواكيب- غرب امدرمان (مشروع التعاون الياباني لدراسة آثار شجرة المسكيت على موارد المياه الجوفية)	12
2009-2013	عضو المنتدى الشهري لرئاسة مجلس الوزراء	13
2011-2012	عضو اللجنة الإستشارية لمجموعة نيوتك الهندسية	14
2011	رئيس الفريق البحثي لتقييم الاثر البيئي لتعدين الذهب من مناجم الحفر المفتوحة- وادي قبقة – شمال السودان (مربع 15)	15
2011	عضو الفريق الجيولوجي لإستكشاف الذهب (مربع 40) بشمال كردفان – السودان	16
2012-2013	استشاري هايدرولوجي ونظم المعلومات الجغرافية لمجموعة الدار الاستشارية الهندسية	17
2014	إستشاري جيولوجي للمشروع السوداني – القطري لدراسة آثار منطقة القعب – شمال السودان	18
2015	إستشاري جيولوجي لبرنامج إدارة مستجمعات المياه- المسح البيئي لبحيرة النوبة- مشروع البنك الدولي	19
2015	رئيس الفريق البحثي لتقييم الاثر البيئي لتعدين الذهب من الطمي النهري- بحيرة النوبة – شمال السودان	20
2015-2016	عضو اللجنة العلمية لمؤتمر كلية الدراسات العليا السابع – جامعة الخرطوم	21
2006- تاريخه	مدقق لعدد من المجلات العلمية المحكمة (Journal of Hydrology, Arabian Journal of Geosciences, International Journal of Environment and Waste Management, Al Neelain Journal of Geoscience, Scientific Journal of KFU)	22
2016- تاريخه	عضو لجنة كترول امتحانات البكالوريوس (طالبات)- كلية الاداب – قسم الدراسات الاجتماعية	23
2016	عضو لجنة اعداد مناهج مسار البيئة ونظم المعلومات الجغرافية- كلية الاداب- قسم الدراسات الاجتماعية- شعبة الجغرافيا	24
2017	عضو اللجنة المكلفة بإعداد تصور لمركز الدراسات والاستشارات البحثية – جامعة الملك فيصل	25

سبتمبر 2017- نوفمبر 2022	منسقة شعبة الجغرافيا (شطر الطالبات) – قسم الدراسات الاجتماعية جامعة الملك فيصل	26
أكتوبر 2018- نوفمبر 2022	عضو اللجنة العلمية – شعبة الجغرافيا – قسم الدراسات الاجتماعية جامعة الملك فيصل	27
نوفمبر 2019- تاريخه	عضو لجنة التخطيط الاستراتيجي- كلية الآداب – جامعة الملك فيصل	28
نوفمبر 2022- تاريخه	عضو لجنة الجودة – قسم الجغرافيا – كلية الآداب- جامعة الملك فيصل	29
نوفمبر 2022- تاريخه	عضو لجنة الشؤون الأكاديمية- قسم الجغرافيا- كلية الآداب- جامعة الملك فيصل	30
نوفمبر 2022- تاريخه	منسقة (شطر الطالبات) – قسم الجغرافيا- كلية الآداب- جامعة الملك فيصل	31

الابحاث العلمية المنشورة في مجلات محكمة/
Research articles published in refereed journals

6

عنوان البحث والناشر ومكان النشر و رقم العدد والتاريخ و رقم الصفحة Article title, journal name, place of publication, page no, year of publication, volume no	اسم الباحث Author(s) / (الباحثين)	
Land use change and vulnerability as a result of coal mining activities, in “Deposit and Geoenvironmental models for resource exploitation and environmental security” by A.G. Fabbri, G. Gaal and R.B. McCammon (eds), proceedings of the NATO Advanced Study Institute, Matrahaza, Hungary 6-19 September 1998, Kluwer Academic Publishers, 2002. (NATO Science Series: 2. Environmental Security (80). pp. 305-344.	Fabbri, A.G., Woldai, T., Babiker, Insaf Sanhoury . Kitutu Kimono and Homola, V.	1
Natural denitrification in the Kakamigahara groundwater basin, Gifu prefecture, central Japan. Science of the Total Environment, 2003, 307(1-3): 191-201	Mohamed MAA, Terao H, Suzuki R, Babiker, Insaf Sanhoury , Ohta K, Kaori K, Kato K.	2
Assessment of groundwater contamination by nitrate leaching from intensive vegetable cultivation using geographical information system. Environment International, 2003, 19/8: 1007 - 1017	Babiker, Insaf Sanhoury , Mohamed MAA., Terao H., Kato K., Ohta, K.	3
Temporal variations in the dissolved nutrient stocks in the surface water of the Western North Atlantic Ocean. Journal of Oceanography 2004, 60:553 – 562	Babiker, Insaf Sanhoury , Mohamed MAA., Komaki K., Ohta K., Kato K.	4
Estimation of interannual variation in productivity of global vegetation using NDVI data. International Journal of Remote Sensing 2004, 25(16): 3139-3159	Chen ZM., Babiker, Insaf Sanhoury , Chen ZX., Komaki K., Mohamed MAA., Kato K.	5

<p>The role of climate change in the inter-annual variability of terrestrial NPP. The Science of the Total Environment 2004, 332(1-3): 123-137</p>	<p>Mohamed MAA., <u>Babiker, Insaf Sanhour</u>, Chen ZM., Ohta K., Ikeda K., Kato K.</p>	<p>6</p>
<p>A GIS-based DRASTIC model for assessing aquifer vulnerability in Kakamigahara Heights, Gifu Prefecture, central Japan. The Science of the Total Environment 2005, 345, 127 – 140</p>	<p><u>Babiker, Insaf Sanhour</u>, Mohamed MAA., Kato K., Hiyama T.</p>	<p>7</p>
<p>Integration of aquifer vulnerability and groundwater for assessing pollution risk and sustainability of water quality. Japanese Association of Hydrological Sciences (L2128A) 2006, 21, 9-12</p>	<p><u>Babiker, Insaf Sanhour</u>, Mohammed MAA., Hiyama T.</p>	<p>8</p>
<p>Assessment of groundwater quality using GIS: the case of Nasuno basin, Tochigi, Japan. Water Resources Management, 2007, 21: 699-715</p>	<p><u>Babiker, Insaf Sanhour</u>, Mohamed M.A.A. and Hiyama T.</p>	<p>9</p>
<p>Trends and variations in the activity of global vegetation in response to climate variability between 1987 and 1997. Sudan Journal of Science (SJS) "Open Source http://sciencejournal.uofk.edu " 2014, 6-1: 11-21</p>	<p>Mohamed M.A.A., <u>Babiker Insaf Sanhour</u>, Hiyama T., Ikeda K., Kato K.</p>	<p>10</p>
<p>Groundwater quality assessment using GIS, the case of Omdurman area, Central Sudan. Sudan Journal of Science (SJS) "Open Source http://sciencejournal.uofk.edu " 2014, 6-1: 22-33</p>	<p><u>Babiker, Insaf Sanhour</u> and Mohamed M.A.A.</p>	<p>11</p>
<p>Discovery of a New Style of Magnetite Mineralization, South of Wadi Halfa Town, Northern Sudan. Open Transactions in Geology, 2014, 1-1: 1-12</p>	<p>Khalid Abdelrahman Elsayed Zeinelabdein, Abdel Halim Hassan El-Nadi, <u>Insaf Sanhour Babiker.</u></p>	<p>12</p>
<p>Groundwater as a key for adaptation in changing climate and society. Evaluation of groundwater vulnerability and sustainability using GIS "chapter 7" in Taniguchi M. and Hiyama T. (eds) .Springer, 2014, 145pp, 111-122</p>	<p>Hiyama T., <u>Babiker I. S.</u> and Mohamed A. A. M.</p>	<p>13</p>
<p>GIS-Based Hydrological Modeling of Atbara Area, Sudan. American Journal for Earth Sciences, 2015; 2(4): 78-82, Published online July 20, 2015 (http://www.openscienceonline.com/journal/ajes)</p>	<p>Khalda Y. Ibrahim, <u>Insaf S. Babiker</u> Abd Alhafiz G. El Mula, Abu Elela A. Mohammed.</p>	<p>14</p>
<p>Effects Evaluation for Atbara Area using Microtremor Measurements. American Journal of Earth Sciences 2015; 2(5): 134-141 Published online September 7, 2015 (http://www.openscienceonline.com/journal/ajes)</p>	<p>Khalda Y. Ibrahim, Abu Elela A. Mohamed, <u>Insaf S. Babiker,</u> AbdAlhafiz G. Elmula</p>	<p>15</p>

Investigating response of global vegetation to ENSO events between 1987 and 1997 using NDVI data. International Journal of Environmental Monitoring and Protection, 2015; 2(5), 76-83	<u>Insaf S. Babiker</u> , Mohamed A.A. Mohamed, Tetsuya Hiyama, Keiichi Ikeda, N. Kobayashi, Kikou.	16
GIS-Based Runoff Estimation in Atbara Area, Sudan. International Journal of Environmental Monitoring and Protection, 2015; 2(6), 103-107	Khalda Y. Ibrahim, <u>Insaf S. Babiker</u> , AbdAlhafiz G. El Mula, Abu Elela A. Mohamed.	17
Geological mapping and gold Prospecting of Wadi Umm Beckol-Wadi Akasha area, northern Sudan based on remote sensing. American Journal of Earth Sciences 2015; 2(6), 171-178	<u>Babiker I.S.</u> , Elsayed Zeinelabdein K.A. and El Nadi A.H.	18
Temporal variations in net primary production (NPP) and gross primary production (GPP) of three coniferous forests. International Journal of Multidisciplinary Research and Development 2016; 3(9), 125-132.	Mohamed A.A. Mohamed, <u>Insaf S. Babiker</u> , Tetsuya Hiyama.	19
Geology, Geomorphology and Hydrogeology of El Ga`ab Depression West of the Nile, North Sudan and their Implications to Early Population Settlements in the Area. Online International Interdisciplinary Research Journal; 2017:VII (Special Issue), 1-11.	<u>Insaf S. Babiker</u> , Mohamed Abugaib A. Mohamed.	20
Runoff-Rainfall prediction formula for west Dar Fur State using Statistical Methods and GIS. International Journal of Scientific Research in Science, Engineering and Technology (ijsrset) 2017; 3(1), 193-211.	Tyseer Y. Mustafa, Abbas A. Ibrahim, <u>Insaf S. Babiker</u> , Arman M. Abdalla.	21
Developing runoff equation for South dar Fur State using multiple regression method and GIS. International Journal of Science, Engineering and Technology Research (IJSETR): 2017:6(2), 208-222.	Tyseer Y. Mustafa, Abbas A. Ibrahim, <u>Insaf S. Babiker</u> , Arman M. Abdalla.	22
GIS-based runoff estimation for hydraulic design of Ring Road crossing with Khor Shambat, Central Sudan. International Journal of Development and Sustainability (ijds) 2017;6(10), 1382-1399.	<u>Insaf Sanhoury Babiker</u> and Mohamed Abugaib Abdalla Mohamed	23

Integration of remote sensing (RS), geophysics and geographic information system (GIS) to evaluate groundwater potentiality – a case: Bara and Umm Ruaba Locality, Sudan. African Journal of Geosciences (AJG) 2018; 1, 105-112. ISSN: 1858-8913 (online), 1858-8905 (hard copy), http://www.iua.edu.sd .	<u>Babiker, I.S.</u> and Abdelwdood Baraa	24
Use of NRCS-curve number method for peak discharge estimation in Sharqu ElNeil locality, Khartoum, Sudan, Arabian Journal of Geosciences: 2019;12(17):541. https://doi.org/10.1007/s12517-019-4685-5 .	<u>Insaf Sanhoury Babiker</u> and Mohamed Abugaib Abdalla Mohamed	25
Prospecting for gold mineralization with the use of remote sensing and GIS technology in North Kordofan State, central Sudan, Scientific African: 2020; 10, e00627. https://doi.org/10.1016/j.sciaf.2020.e00627 .	Khalid Abdelrahman Elsayed Zeinelabdein, Abdel Halim Hassan El-Nadi, <u>Insaf Sanhoury Babiker.</u>	26
Runoff estimation and storm drain design in urban catchments: A case study from Khartoum city, Sudan, IAR Journal of Engineering and Technology: 2021: 2(1), 35-45.	<u>Insaf Sanhoury Babiker</u> and Mohamed Abugaib Abdalla Mohamed	27
Assessment of Geotourism Potential of Harrat Al-Madinah, Kingdom of Saudi Arabia, Arabian Journal of Geosciences: 2022: 15:1669 https://doi.org/10.1007/s12517-022-10954-1 .	<u>Insaf S. Babiker</u> and Jehan M. Abualyazed	28
The Power Of Integration Towards Sustainable Performance: A Model To Minimize Technostress Among Frontline Restaurant Employees By Combining Job And Employee Resources XVI, 49(3) 2023, 934-945 https://doi.org/10.30892/gtg.49310-1094	Mostafa A. Hassanin, Amany E. Salem, Mohamed Y. Helal, Nabila N. Elshawarbi, <u>Insaf S. Ahmed,</u> Neveen Mansour	29
Sustainable Use Of Geomorphological Forms In Tourism, The Case Of Half Moon Bay, Eastern Region, Kingdom Of Saudi Arabia, GeoJournal of Tourism and Geosites, XVI, 50(4), 2023, p.1276-1285 DOI 10.30892/gtg.50408-1126	Mohamed A. H. NORELDEEN, Wagih M. E. SALAMA, <u>Insaf S. Babiker</u>	30

الإسم: إنصاف سنهوري بابكر أحمد

التوقيع:

2023 / 11 / 11 م