



السيرة الذاتية المختصرة

1-Basic information				١-البيانات الأساسية		
	Full name in English:	<i>Prof. Dr. Sanaa Mokhtar Mohamed El-Nahla</i>	أ.د/ ثناء مختار محمد النحلة		الاسم باللغة العربية	
	Scientific qualifications:	1- Bachelor of Veterinary Medical Sciences May 1976 - Cairo University. 2- M.V.Sc of Veterinary Medical Sciences (Anatomy and Embryology) 24-3-1980 - Cairo University. 3- PhD in Veterinary Medical Sciences (Anatomy and Embryology) - 14-9-1982 / Cairo University.	١- بكالوريوس العلوم الطبية البيطرية مايو ١٩٧٦ - جامعة القاهرة. ٢- ماجستير العلوم الطبية البيطرية (التشريح والأجنة) ٢٤ ١٩٨٠ - جامعة القاهرة. ٣- دكتوراه الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية (تخصص تشريح وأجنة—١٤-٩-١٩٨٢/جامعة القاهرة.	المؤهلات العلمية		
	Current position:	Retired professor of anatomy and embryology Faculty of veterinary medicine , Suez Canal University	أستاذ متفرغ بقسم التشريح والأجنة- كلية الطب البيطري - جامعة قناة السويس		الوظيفة الحالية	
	Speciality: (±100 word)	<ul style="list-style-type: none"> Veterinary anatomy (nervous system - anatomy of wild birds) Veterinary embryology (brain development - larynx - heart - adrenal gland) Teratology (the effect of aflatoxin - the effect of phytoestrogens - the effect of khat on embryos) 	<ul style="list-style-type: none"> التشريح البيطري (الجهاز العصبي- تشريح الطيور البرية) علم الأجنة البيطرية (تطور الدماغ- الحنجرة- القلب - الغدة الكظرية) علم التشوهات (تأثير الأفلاتوكسين- تأثير الاستروجينات النباتية- تأثير الكاف على الأجنة) 		مجالات التميز البحثي والتخصص الدقيق (لا يزيد عن ١٠٠ كلمة)	
	Contact information:	Mobile phone: 01223600646	Fax:06432070 52	Email: sanaaelnahlaa@gmail.com		
2-scientific achievements:				٢- الأبحاث العلمية		
ORCID No.		0000-0003-0811-112X				
		1. A gross anatomical study on the sciatic nerve of the one humped camel (Camelus dromedarius). Egyptian journal of		البحوث المحلية		

		<p>anatomy, 1982.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Intrapulmonary distribution of the bronchial artery of the donkey, Veterinary Medical journal, Vol.32, No.2, 1984. 3. Some gross anatomical studies on the origin, formation and distribution of the brachial plexus in buffalo in Egypt(Bos bubalis L.), Alex. J. Vet. Sci. Vol.1,No.2,1985. 4. Some gross anatomical studies on the topography , arterial supply and venous drainage of the spleen of the one-humped camel(Camelus dromedarius), Alex. J. Vet. Sci. Vol.1,No.2,1985. 5. The maxillary nerve in buffalo in Egypt (Bos bubalis L.), Alex. J. Vet. Sci. Vol.2,No.2,1986. Part of M.V.Sc. thesis, Fac. Vet. Med. Cairo Univ. 1985. 6. Some gross anatomical studies on the extrinsic muscles of the ear of donkey and goat, Alex. J. Vet. Sci. Vol.2,No.2,1986. 7. Some anatomical observations on the venous drainage of the intestinal tract of the one-humped camel(Camelus dromedarius), Alex. J. Vet. Sci. Vol.2,No.2,1986 Part of M.V.Sc thesis,Fac. Vet. Med., Cairo Univ., 1986. 8. Anatomical features of the intraglandular duct system of the parotid salivary gland of the camel,sheep,goat and dog, Alex. J. Vet. Sci. Vol.2,No.2,1986. 9. Gross anatomical features of the intraglandular duct system of the mandibular salivary gland of the camel,donkey, sheep and dog, Alex. J. Vet. Sci. Vol.2,No.2,1986. 10. Observations on the mandibular nerve in the buffalo (Bos bubalis L.) in Egypt, Zagazig Vet. J.,Vol.15,No.1,1987. 11. Gross anatomical studies on the renal arteries of some domestic animals, PartII : sheep, Vet. Med. J.,Vol.35,No.1,1987. 12. Gross anatomical studies on the renal arteries of some domestic animals, PartIII : rabbit, Vet. Med. J.,Vol.35,No.1,1987. 13. Some gross anatomical studies on the origin, course and distribution of the ophthalmic nerve(N. ophthalmicus) of the buffalo in Egypt (Bos bubalis L.) , Vet. Med. J.,Vol.35,No.1,1987. 14. Histological observation on the integument of Clarius lazera. Accaepeted in the scientific conference of the Egyptian society of cytology and histology in March 1988. 15. The role of epithelio-mesenchymal interaction in the organogenesis of the parotid salivary gland of the camel fetuses , Assuit Vet..Med. J. Vol.22,No.43,1989. 16. Evaluation of the resected ovary of the buffalo fetuses using B-mode ultrasonography, Alex. J. Vet. Sci. Vol.5,No.1,1989. 	
--	--	---	--

		<p>17. Anatomical studies on the female genital system of the rabbit, PartI :Arterial supply . Accepted in scientific conference of the Egyptian society of cytology and histology in 1989.</p> <p>18. Anatomical studies on the female genital system of the rabbit, PartII: Venous drainage. Accepted in scientific conference of the Egyptian society of cytology and histology in 1989.</p> <p>19. Some gross anatomical studies on the morphology and arterial segmentation of the spleen of the lion , Assuit,Vet.,Med.J. ,Vol.22,No.43,1989.</p> <p>20. Morphological studies on the pancreatic duct system of the goat , Alex. J. Vet. Sci. Vol.5,No.2,1989.</p> <p>21. The prenatal development of the mandibular salivary gland of the one-humped camel , Accepted in the scientific conference of the Egyptian Anatomical society in 1990.</p> <p>22. Prenatal development of the ovary of the buffalo ,PartI:Gross morphology , Zegazig vet. J.,Vol.18,No.4,1990.</p> <p>23. Prenatal development of the ovary of the buffalo ,PartII: Micromorphogenesis , The New Egyptian journal of Med.,Vol.4,No.3,1990.</p> <p>24. Some gross anatomical studies on the prenatal morphological features of the spinal cord of the one-humped camel , The New Egyptian journal of Med.,Vol.4,No.2,1990.</p> <p>25. Some gross anatomical studies on the morphology and distribution of the hepatic veins in the liver of the lion, The New Egyptian journal of Med.,Vol.4,No.2,1990.</p> <p>26. The anatomical studies on the venous drainage of the perineum in bovines ,J. of Egyptian society of anatomical science ,Vol.13,No.3, 1990.</p> <p>27. Intraosseous distribution of the nutrient artery of the humerus in the dog and goat , Vet.,Med.,J. of Cairo Univ.Vol.38,No.2, 1990.</p> <p>28. Morphological structure and closure of the ductus arteriosus in the one-humped camel .21th scientific conference of the Egyptian anatomical society, Ain Shams Univ., Egypt.,1997.</p> <p>29. Cross sectional anatomy of the abdomen of the goat by computed tomography (CT), Magnetic resonance imaging (MRI) and gross anatomy .Summer AAVA meeting ,Batone Rouge, Louisiana, USA.,1999.</p> <p>30. Some gross anatomical studies on the extrinsic muscles of the eyeball on the ostrich (Struthio camelus) ,.29th scientific conference of the Egyptian anatomical society, Ain Shams Univ., Egypt, 2005.</p>	
--	--	--	--

		<p>31. Gross morphological studies of the prenatal developed adrenal gland in the one humped camel (Camelus dromedaries), SCVMJ, Vol. IVX (1) June, 2009.</p> <p>32. Arterial supply and innervations of the leg (Shank) of the ostrich (Struthio camelus) SCVMJ, Vol. IVX (II) December, 2009.</p> <p>33. Arterial supply and innervations of the thigh of the ostrich (Struthio camelus), accepted in the second conference of the African Association of veterinary Anatomists, March, 2010.</p> <p>34. Morphofunctional adaptation of the stomach of the cattle egret (bubulcus ibis) to the types of its food. SCVMJ, XVI(2) 2011.</p> <p>35. Comparative anatomical studies on the muscular stomach (ventriculus) of laughing dove (stigmatopelia senegalensis) and little owl (athene noctua) with spiral reference to their type of food. Accepted in african association of veterinary anatomists 3rd scientific conference 17-18 march 2012.</p> <p>36- Management of quality system in Suez Canal University (case study). 7th Annual international conference of the Arabic center for education and development 22-24 Dec. 2012 in Ain shams university.</p> <p>37- Teratogenic Effects of Aflatoxin in Rabbit (Oryctolagus cuniculus). J. Vet. Anat. Vol 6 no 2, (2013) 67-85</p> <p>38- Effects of Aflatoxin B1 on the skeletal system of rabbit (oryctolagus cuniculus) fetuses. Journal of cell and animal biology / Vol.8 (8). pp.136-155 August 2014</p> <p>39- Possible hazards of soybean phytoestrogens ingestion on in-utero development of albino rats. Nature and Science 2017 ;15 (2).</p> <p>40- Effects of dietary soybean phytoestrogens usage on skeleton of albino rats during in-utero development. Journal of American science 2017; 13 (5).</p> <p>41- Influence of soybean phytoestrogens exposure on the mouse stem cells differentiation. J. Vet. Anat. Vol. 11, No. 2, (2018) 69 - 90</p>	
		<p>1) Abdul-Mughni, A.S., El-Nahla, S.M., Hassan, S.A., Ali, A.A.D. Teratogenic effects of Khat (Catha edulis) in New Zealand rabbit (2018) Journal of Advanced Veterinary and Animal Research, 5 (1), pp. 25-36.</p> <p>2- Abdul-Mughni, A., El-Nahla, S., Hassan, S., El-Dessouki, A. Fetal gross anomalies induced by prenatal exposure of khat (Catha edulis) in New Zealand rabbits (2017) International Journal of Veterinary Science, 6 (4), pp. 222-227.</p> <p>3- El-Nahla, S.M., Imam, H.M., Moussa, E.A., Elsayed, A.K., Abbott, L.C. Prenatal Development of the Adrenal Gland in the One-Humped Camel (Camelus dromedarius) (2011) Journal of Veterinary Medicine Series C: Anatomia Histologia Embryologia, 40 (3), pp. 169-186. Cited 4 times.</p> <p>4- El-Mahdy, T., El-Nahla, S.M., Abbott, L.C., Hassan, S.A.M. Innervation of the pelvic limb of the adult ostrich (Struthio camelus) (2010) Journal of Veterinary Medicine Series C: Anatomia Histologia Embryologia, 39 (5), pp. 411-425. Cited 7 times.</p> <p>5) El-Nahla, S.M., El-Mahdy, T., Abbott, L.C., Hassan, S.A.M.</p>	<p>البحوث على scopus</p>

		<p>The Arterial Supply of the Pelvic Limb of the Adult Ostrich (Struthio camelus)</p> <p>(2010) Journal of Veterinary Medicine Series C: Anatomia Histologia Embryologia, 39 (4), pp. 339-354.</p>	
3-patents			٣- براءات الاختراع
Granted patent(s) Title of patent: No. of patent:		Submitted patent(s): Title of patent: No. of patent:	
4-supervisions	<p>1- Teratogenic effects of kat on rabbits</p> <p>2- Teratogenic effect of dietary phytoestrogen on the development of rat embryo</p> <p>3- Teratogenic effects of aflatoxin in rabbits</p> <p>4- Comparative anatomical studies on the stomach of some wild birds with special reference to their type of food</p> <p>5- Prenatal development of the adrenal gland in the one humped camel (camelus dromedarius)</p> <p>6- Some anatomical studies on the arterial supply and innervations of the pelvic limb of the ostrich (Struthio Camelus)</p> <p>7- Some anatomical studies on the eye of the Ostrich</p> <p>8- Radio And Sonographic Anatomical Studies On The Goat</p> <p>9- Comparative Histology And Histochemistry Of The Gut Of Some Marine Fishes</p> <p>10- Some anatomical studies on the superficial lymph system of the goat (Capra hircus)</p> <p>11- Some prenatal morphological studies on the ovary of the water buffalo in Egypt (Bos bubalis L)</p> <p>12- Some anatomical observations on the intestinal tract in the one – humped camel (camelus dromedarius)</p> <p>13- Morphological studies on the prenatal development of the larynx in the one-humped camel</p> <p>14- Age morphological changes of the goat's udder (apra hircus)</p> <p>15- Morphological studies on the prenatal development of the heart in the one-humped camel</p>	<p>١- الاسم: طب/ عارف صالح محمد عبد المغنى تاريخ التسجيل: ٢٠١٤/١٢/١٦ عنوان الرسالة: التشوهات الجنينية الناتجة عن تأثيرات الكات في الارانب</p> <p>٢- الاسم: طب/ ولاء عبد الوهاب عبد الغنى تاريخ التسجيل: ٢٠١١/١٢/٩ عنوان الرسالة: (التشوهات الجنينية الناتجة عن التغذية بالاستروجينات النباتية في الجرذان)</p> <p>٣- الاسم: طب/ عمرو رفعت غنام سالم تاريخ التسجيل: ٢٠١٠/١١/٩ عنوان الرسالة: (التشوهات الجنينية الناتجة عن تأثيرات الأفلاتوكسين في الأرناب)</p> <p>٤- الاسم: طب/ ولاء عبد الوهاب عبد الغنى تاريخ التسجيل: ٢٠٠٨/١١/٩ عنوان الرسالة: (دراسات تشريحية مقارنة على المعدة في بعض الطيور البرية ومدى ترابطها بنوع الغذاء)</p> <p>٥- الاسم: طب/ أحمد كامل السيد تاريخ التسجيل: ٢٠٠٦/١١/١٢ عنوان الرسالة: (تطور الغدة الكظرية في الجمل وحيد السنم قبل الولادة)</p> <p>٦- الاسم: طب/ سعيد أحمد محمد حسن تاريخ التسجيل: ٢٠٠٥/٤/٩ عنوان الرسالة: (بعض الدراسات التشريحية على المدد الشرياني والعصبي للقائمة الحوضية في النعام)</p> <p>٧- الاسم: طب/ سعيد أحمد محمد حسن عنوان الرسالة: (بعض الدراسات التشريحية للعين في النعام) تاريخ التسجيل: نوفمبر ١٩٩١ تاريخ المنح: مايو ١٩٩٧ عنوان الرسالة:</p> <p>٨- طب/ رمضان محمد ابو زيد عنوان الرسالة: (دراسات تشريحية بالأشعة والموجات فوق الصوتية على الماعز)</p> <p>جامعة قناة السويس – كلية الطب البيطرى القسم: تشريح الحيوان والأجنة تاريخ التسجيل: أبريل ١٩٩١ تاريخ المنح: أكتوبر ١٩٩٥</p> <p>٩- طب/ أمل عرفات مختار عنوان الرسالة: (التركيب النسيجي والنسجوكيميائى المقارن للقناة الهضمية لبعض الأسماك البحرية)</p> <p>جامعة قناة السويس – كلية الطب البيطرى القسم: الأنسجة والخلية تاريخ التسجيل: ديسمبر ١٩٩٢ تاريخ المنح: سبتمبر ١٩٩٥</p> <p>١٠- طب/ هشام محمد السعيد عنوان الرسالة: (بعض الدراسات التشريحية على الجهاز الليمفاوى السطحى فى الماعز)</p> <p>جامعة قناة السويس – كلية الطب البيطرى القسم: التشريح والهيستولوجيا تاريخ المنح: اغسطس ١٩٩١</p> <p>١١- طب/ رمضان محمد ابو زيد</p>	٤- قائمة الرسائل التي اشرف عليها

		<p>عنوان الرسالة: (بعض الدراسات المورفولوجية على المبيض في الجاموس في مصر قبل الولادة) جامعة قناة السويس – كلية الطب البيطري القسم: التشريح والهيستولوجيا تاريخ التسجيل: فبراير ١٩٨٧ تاريخ المنح: نوفمبر ١٩٩٠ نوع الإشراف: مشترك في الإشراف ١٢- طب/ ياسر والى عنوان الرسالة: (بعض المشاهدات التشريحية على القناة المعوية في الجمل وحيد السنم (الجمل الدرومديري)) جامعة القاهرة – كلية الطب البيطري القسم: التشريح والهيستولوجيا تاريخ التسجيل: أكتوبر ١٩٨٣ تاريخ المنح: مارس ١٩٨٦ ١٣- طب/ عيد على محمد موسى عنوان الرسالة: (دراسات مورفولوجية على تطور الحنجرة قبل الولادة في الجمل وحيد السنم)) جامعة قناة السويس – كلية الطب البيطري القسم: التشريح والاجنة تاريخ المنح: ١٩٩٨ ١٤- طب/ عيد على محمد موسى عنوان الرسالة: التغيرات المورفولوجية السنيتلضرع الماعز) جامعة قناة السويس – كلية الطب البيطري القسم: التشريح والاجنة تاريخ المنح: ٢٠٠٣ ١٥- - طب/ هشام محمد السعيد عنوان الرسالة: (دراسات مورفولوجية على تطور القلب قبل الولادة في الجمل وحيد السنم)) جامعة قناة السويس – كلية الطب البيطري القسم: التشريح والاجنة تاريخ المنح: ١٩٩٦</p>	
6		عدد رسائل الدكتوراة	9
	الجهة الداعمة		عدد رسائل الماجستير ٥- المشاريع البحثية (projects)



السيرة الذاتية المختصرة

1-Basic information				١-البيانات الأساسية
	Full name in English:	Said Ahmed Mohamed Hassan		اسم بالغة العربية
	Scientific qualification	B.Sc. Veterinary medicine, faculty of veterinary		المؤهلات العلمية
				سعيد أحمد محمد حسن
				- بكالوريوس العلوم الطبية البيطرية – كلية الطب البيطري – جامعة قناة السويس- يونيو ٢٠٠١)

	<p>s:</p>	<p>medicine, Suez Canal University, June 2000.</p> <p>M.V.Sc. Veterinary medicine, faculty of veterinary medicine, Suez Canal University, 2005 (Anatomy and Embryology).</p> <p>Ph.D. Veterinary medicine, faculty of veterinary medicine, Suez Canal University, 2010 (Anatomy and Embryology).</p>	<p>بتقدير عام جيد جدا).</p> <p>- ماجستير العلوم الطبية البيطرية (التشريح والأجنة) – كلية الطب البيطرى جامعة قناة السويس ٢٠٠٥.</p> <p>- دكتوراة الفلسفة فى العلوم الطبية البيطرية (التشريح والأجنة) – كلية الطب البيطرى جامعة قناة السويس ٢٠١٠.</p>	
	<p>Current position:</p>	<p>*Assistnat prof. of Anatomy and Embryology faculty of veterinary medicine, Suez Canal University</p>	<p>استاذ مساعد بقسم التشريح والاجنة- كلية الطب البيطرى – جامعة قناة السويس</p>	<p>الوظيفة الحالية</p>
	<p>Speciality: (±100 word)</p>	<p>Major research interest in the Anatomy and Embryology specially anatomy of arteries and nerves.</p> <p><u>Theses:-</u> Master thesis (some anatomical studies on the eye of the ostrich). Phd thesis (some anatomical studies on the arterial supply and innervation of the pelvic limb in ostrich). Spent two years in USA in the college of veterinary medicine in Texas A&M university doing researches on the effect of mercury on zebrafish embryo development and these researches are under publication</p>	<p>الاهتمام البحثى فى مجال التشريح و الأجنة خاصة تشريح الاعصاب والشرابين. <u>الرسائل :-</u> رسالة الماجستير (بعض الدراسات التشريحية على العين فى النعام). رسالة الدكتوراة (بعض الدراسات التشريحي على المدد الشريانى والعصى للقائمة الحوضية فى النعام). مهمة بحثية لمدة عامين فى الولايات المتحدة الامريكية بكلية الطب البيطرى جامعة تكساس ايه اند ام فى ولاية تكساس.</p>	<p>مجال التميز البحثى والتخصص الدقيق (لا يزيد عن ١٠٠ كلمة)</p>
	<p>Contact information:</p>	<p>Mobile phone:0201288471696</p>	<p>Fax: 0643207052</p> <p>Email: shassan1978@gmail.com</p>	
<p>2-scientific achievements:</p>				<p>٢- الإنجازات العلمية</p>
<p>ORCID No.</p>	<p>0000-0001-9070-9678</p>			
	<p>1- El Mahdy, T. O.; Sanaa M. El-Nahla and Hassan, S.A. (2010): Arterial supply and inner of the le of the ostrch (Struthio camelus). Suez Canal Vet. Med. J. Vol. XIV (1): 276-28</p> <p>2- Hassan SA, Abbott LC. Moussa EA. :The effect of methylmercury on the morphology of zebrafish embryo (Danio rerio).3rd global fisheries and agriculture research conference. Foreign agriculture relations(FAR), Egypt, 29th Nov.- 1st Dec., (2010) pp. 304-312</p>		<p>البحوث المحلية</p>	

	<ol style="list-style-type: none"> 3- Hassan SA: Comparative Morphological Studies on the Quadra-tomandibular Articulation in Hooded Crow (<i>Corvus cornix</i>) and Cattle Egret (<i>Bubulcus ibis</i>). J. Vet. Anat., Vol 5 No 1, (2012) 31 - 46 4- Hassan SA, Moussa EA Gross and Microscopic Studies on the Stomach of Domestic Duck (<i>Anas platyrhynchos</i>) and Domes-tic Pigeon (<i>Columba livia domestica</i>). 5- Moussa EA, Hassan SA, Comparative Gross and Surface Morphology of the Oropharynx of the Hooded Crow (<i>Corvus cornix</i>) and the Cattle Egret (<i>Bubulcus ibis</i>). J. Vet. Anat. Vol 6 No 1, (2013) 1 – 15 6- Hassan SA, Moussa EA: Arterial supply of the shoulder, arm and fore arm regions in the Red Fox (<i>Vulpes vulpes</i>). Suez Canal University Jurnal XVII (2), 2012, 147-159 7- Hassan SA: Gross anatomical features of the nasal cavity of the hooded crow (<i>Corvus cornix</i>). Suez Canal University Jurnal XVII (2), 2012, 119-127 8- Hassan SA, Moussa EA, light and scanning electron microscopy of the small intestine of goat (<i>Capra hircus</i>) J. Cell anim. Biol. Vol 9(1), 2015 9- Farouk SM and Hassan SA : Tongue of Laughing Dove (<i>Stigmatopelia senegalensis</i>): Histochemical and Ultrastructural Characteristics. J Cytol Histol (2015). Volume 6 • Issue 6• 1000363 10- Farouk SM and Hassan SA : Embryonic Differentiation of The Nasal Cavity of One-humped Camel (<i>Camelus dromedarius</i>). J. Vet. Anat. Vol. 9, No. 2, (2016) 25 – 37 11- Hassan, S.A.; Abbott L. C.:Effects of Organic and Inorganic Mercury on the Apoptosis of the Neural Tube Cells of Zebrafish Embryos (<i>Danio rerio</i>). J. Vet. Anat. Vol. 10, No. 1, (2017) 49 – 59 12- Hassan SA, Abbott LC., Moussa EA,:The Effect of Mercury on the Morphology of Developing Zebrafish Embryos (<i>Danio rerio</i>). J. Vet. Anat. Vol. 10, No. 1, (2017) 61 – 72 13- <u>Hassan, S.</u> and El-Sayed A.K.: Gross Anatomy of the Celiac, Cranial Mesenteric and Caudal Mesenteric Arteries in Hooded Crow (<i>Corvus cornix</i>). J. Vet. Anat., Vol. 11, No. 2, (2018) 41 – 55 	
	<ol style="list-style-type: none"> 1- Tarek El-Mahdy, Sanaa M. El-Nahla, Louise C. Abbott, and Said A. M. Hassan: Innervation of the pelvic limb of the Adult Ostrich (<i>Struthio camelus</i>) Anat. Histol. Embryol. 39 (2010) 411-425. 2- Sanaa M. El-Nahla, Tarek El-Mahdy, Louise C. Abbott, and Said A. M.Hassan: The Arterial Supply of the Pelvic limb of the Adult Ostrich (<i>Struthio camelus</i>) Anat. Histol. Embryol. 39(2010) 339–354. 3- Hassan SA, Moussa EA, Abbott LC.:The effect of methylmercury exposure on early central nervous system development in the zebrafish (<i>Danio rerio</i>) embryo. J. Appl. Toxicol. 2012; 32: 707–713 4- Eid A. Moussa & Said A. Hassan:Histology and Scanning Electron Microscopy of the Lower Respiratory Tract in the Adult Red Fox (<i>Vulpes vulpes</i>). Int. J. Morphol., 33(1):267-274, 2015 5- Hassan, S.A.; Farouk, S. M.; Abbott L. C.:Transmission electron microscopic evaluation of neuronal changes in methylmercury-exposed zebrafish embryos (<i>Danio rerio</i>). ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY (2016). http://dx.doi.org/10.1080/01913123.2016.1234529 6- S. M. Farouk1 S. A. Hassan2 M. A. mam3Histochemical and surface ultrastructural characteristics of the nasal cavity of laughing dove. DOI: 10.1111/ah.12317 	<p>البحوث على scopus</p>

	<p>7- Abdul-Mughni AS 2 , El-Nahla SMM1 , Hassan S1 and Dessouki A 3. Fetal Gross Anomalies Induced by Prenatal Exposure of Khat (Catha edulis) in New Zealand Rabbits. Inter J Vet Sci, 2017, 6(4): 222-227</p> <p>8- Eid A. Moussa, S. M. Farouk, Louise C. Abbott and <u>S. A. Hassan</u>: Use of Zebrafish (Danio rerio) Embryos as a Model to Assess Effects of Mercury on Developing Skeletal Muscle:A Morphometric and Immunohistochemical Study. Int. J. Morphol., 36(3): 901- 908, 2018.</p> <p>9- Aref Saleh Abdul-Mughni, Sanaa Mokhtar El-Nahla, <u>Said Ahmed Hassan*</u> and Amina Ali Dessouki3 : Teratogenic effects of <i>Khat (Catha edulis)</i> in New Zealand rabbit. <i>J. Adv. Vet. Anim. Res.</i>, 5(1): 25-36, March 2018.</p> <p>10- Sameh M. Farouk, <u>Said A. Hassan</u>, Ahmed K. Elsayed & Mohamed Abdo: <u>Vesicles Stage of Camel Brain Development</u>. Int. J. Morphol.,37(2):498-503, 2019.</p> <p>11- Ahmed K. El-Sayed and <u>S. A. Hassan</u> : Gross morphological features of the air sacs of the hooded crow (Corvus cornix). Anat Histol Embryol. 2019;00:1–8.</p>			
3-patents			٣- براءات الاختراع	
Granted patent(s) Title of patent: No. of patent:		Submitted patent(s): Title of patent: No. of patent:		
4-spervisions		<p>1- Teratogenic effects of kat on rabbits (2019)</p> <p>2- Morphologic Structural Age changes of the Brain in Albino Rats (Rattusnorvegicus)</p>	<p>٣- الاسم: طب/عارف صالح محمد عبد المعنى- سنة المنح :٢٠١٩- عنوان الرسالة (التشوهات الجنينية الناتجة عن تأثيرات القات في الارانب)</p> <p>٤- الاسم: طب/ أميرة محمد مختار محمد النحلة- سنة التسجيل :٢٠٢٠- عنوان الرسالة (التغيرات المورفولوجية في تركيب مخ الفئران البيضاء نتيجة التقدم في العمر</p>	٤- قائمة الرسائل التي اشرف عليها
2		عدد رسائل الدكتوراة	عدد رسائل الماجستير	
	الجهة الداعمة		٥- المشاريع البحثية (projects)	