

## وحدة ضمان الجودة



### Curriculum Vitae

#### **personal Information**

<b>Name</b>	Reda Mohammed Sayed Korany	
<b>Title</b>	Assistant Professor of Pathology, Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University.	
<b>Date of birth</b>	27/11/1982	
<b>Place of birth</b>	Giza	
<b>Citizenship</b>	Egyptian	

#### **Contact Information**

<b>Home phone</b>	0223745481
<b>Work phone</b>	0235720799
<b>Mobile phone</b>	01128447462
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:Reda_pathology@cu.edu.eg">Reda_pathology@cu.edu.eg</a> , <a href="mailto:reda.pathology@yahoo.com">reda.pathology@yahoo.com</a> , <a href="mailto:reda.korany@vet.cu.edu.eg">reda.korany@vet.cu.edu.eg</a>
<b>Current Address</b>	10 Gamal Abdel Naser st., Hdaek Helwan-Helwan, Egypt

#### **Educational Qualifications**

Ph. D., Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University, 2012
M. Sc., Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University, 2007
B. Sc., Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University, 2004

#### **Academic Positions**

Assistant Professor, Pathology Department, Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University, 2017
Lecturer, Pathology Department, Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University, 2012



كلية الطب البيطري  
جامعة القاهرة

## وحدة ضمان الجودة



جامعة القاهرة

Assistant Lecturer, Pathology Department, Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University, 2007

Demonstrator, Pathology Department, Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University, 2005

### **Thesis Title**

**M. Sc.** Pathological studies on the urinary system affections in equine (Donkeys)

**Ph. D.** Pathological Studies On Thyroid Gland Affections In Some Animals

### **Areas of experience**

Pathology of domestic animals and poultry, PCR and immunohistochemistry.

### **Professional Qualifications**

#### **Conferences**

1- 5th International conference of scientific research and its applications Cairo University December 21-24, 2009

2- 1<sup>st</sup> International Scientific conference of Pathology Department, Faculty of Veterinary, Cairo University , April 25-27, 2013

3- 18<sup>th</sup> scientific conference of Egyptian veterinary Medical Society for Pathology and Clinical Pathology.

4- Scientific paper in "the international conference of agriculture for life, life for agriculture" June 11, 2016- Bucharest- Romania.

5-1st scientific forum for applied medical research marketing (national research center) Cairo- Egypt December 17, 2016

6-International Egyptian Czech Conference on nanotechnology applications (IECCNA 2017), 10-11 October, 2017, Faculty of Agriculture, Cairo University, Egypt.

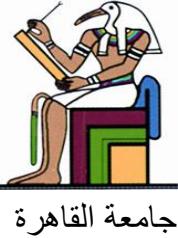
7- The 8<sup>th</sup> international conference of veterinary research division, NRC, Egypt, December 3-5, 2019.

8- The 1<sup>st</sup> international Pharmaceutical and Medical Sciences conference, A Response to



كلية الطب البيطري  
جامعة القاهرة

## وحدة ضمان الجودة

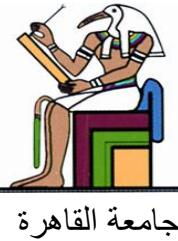


جامعة القاهرة

- COVID-19, September, 1-3 2020, Faculty of Pharmacy for Girls- Al-Azhar University.  
9- 2nd Egyptian international conference on microbiota and microbiome in health and disease on November 26 - 27 2020  
10- First Jordanian International Chemical Process Safety Virtual Conference (JCPSC) Held on March, 30 to 31- 2021 via the Zoom webinar Platform  
11- Davis-Thompson Foundation and Arab Association of Veterinary Pathologists (AAVP) First Regional Virtual Gross Seminar of Animal Diseases 17 - 20 June 2021

### Training courses

- 1- دورات تدريبيه بمركز تنمية قدرات السادة أعضاء هيئة التدريس بجامعة القاهرة.
  - ١- مهارات الاتصال الفعال (في الفترة من 20/11/2006 الى 22/11/2006)
  - ٢- التدريس الفعال (في الفترة من 11/12/2006 الى 14/12/2006)
  - ٣- مهارات التفكير (في الفترة من 18/12/2006 الى 20/12/2006)
  - ٤- ادارة الوقت وضغط العمل (في الفترة من 25/12/2006 الى 27/12/2006)
  - ٥- اخلاقيات البحث العلمي (في الفترة من 9/2/2009 الى 11/2/2009)
  - ٦- ادارة الفريق البحثي (في الفترة من 11/1/2010 الى 13/1/2010)
  - ٧- نظم الساعات المعتمدة (في الفترة من 31/5/2010 الى 2/6/2010)
  - ٨- النشر العلمي (في الفترة من 27/7/2010 الى 29/7/2010)
  - ٩- نظم الامتحانات وتقويم الطلاب(في الفترة من 26/9/2011 الى 28/9/2011)
  - ١٠-مهارات العرض الفعال (في الفترة من 10/12/2014 الى 11/12/2014)
  - ١١-تنظيم المؤتمرات العلمية (في الفترة من 27/4/2016 الى 28/4/2016)
- 12-الاستراتيجية القائمة على الادلة في الممارسه الطبية (في الفترة من 25/5/2016 الى 26/5/2016)
- 13- ادب و سلوك المهنة في العمل الجامعي (في الفترة من 28/12/2016 الى 29/12/2016)
- 14- التحليل الاحصائي في التجارب الحيوية (في الفترة من 15/2/2017 الى 16/2/2017)
- 15-استخدام التكنولوجيا في التدريس (في الفترة من 8/5/2017 الى 9/5/2017).
- 16- ادارة الازمات (في الفترة من 25/9/2017 الى 26/9/2017).



جامعة القاهرة



كلية الطب البيطري  
جامعة القاهرة

## وحدة ضمان الجودة

2- حضور دورة في معهد اعداد القادة بحلوان في الفترة من 11/13 الى 11/17 2009 تحت رعاية وزارة التعليم العالي.

3- الحصول على شهادة تأهيل معتمدة من جامعة القاهرة -مركز اللغات و الترجمة في 2010/2

4- حضور دورة تدريبية بعنوان " تدريب المدربين " فى الفترة من 29 مارس الى 17 ابريل 2014 و الحصول على شهادات معتمدة من المركز الكندي للتنمية البشرية و مركز ادراك و جامعة القاهرة كما تم الحصول على كارنيه مدرب معتمد.

5- حضور ورشة عمل بعنوان "basic concepts of molecular biology and PCR techniques" فى الفترة من 15 و 16 ابريل 2014

6- الحصول على دبلومة فى اللغة الانجليزية معتمدة من جامعة كامبردج في نوفمبر 2014.

7- حضور ورشه عمل بعنوان " 1<sup>st</sup> annual C.L. Davis Middle Eastern Division Diagnostic Pathology Symposium:Pathology of Domestic and Laboratory Animals" 21-24 March 2015 – Cairo – Egypt.

8- جودة البيئة المائية طرق تشخيص و علاج امراض الأسماك و اساسيات التغذية التطبيقية و الاكلينيكية في المزارع السمكية (التشخيص المرضي الفحص النسيجي للأسماك) 2015/5/18

9- دورة بعنوان "أهم المشاكل المرضية للحيوانات المنزليه وطرق التشخيص و العلاج و الوقاية" و ذلك في الفترة من 3-8/9/2016

10- ورش عمل مركز ضمان الجودة بجامعة القاهرة:

1- اعداد الدراسة الذاتية و التقرير السنوى لمؤسسة تعليمية في اطار المعايير الجديدة 2016/11/16

2- توصيف المقرر الدراسي 2016/11/23

3- توصيف البرنامج الدراسي 2016/11/27

4- تقرير المقرر و البرنامج الدراسي 2016/11/29

17- اتخاذ القرارات و حل المشكلات (في الفترة من 4/5/2020 الى 5/5/2020). (2020/5/5)

18- التفكير الناقد (في الفترة من 9/9/2020 الى 10/9/2020). (2020/9/9)

19- فن القيادة الفعالة (في الفترة من 20/1/2021 الى 21/1/2021). (2021/1/21)

20- اساسيات التعليم المدمج (في الفترة من 11/8/2021 الى 12/8/2021). (2021/8/12)



كلية الطب البيطري  
جامعة القاهرة

## وحدة ضمان الجودة



جامعة القاهرة

5- نظم القياس و التقويم و اعداد المفردة الاختباريه 2021\2\3

6- القياس و التقويم التربوي 2021\3\3

7- اعداد بنك الاسئله علي منصة جورمية 2021\10\5

11- Workshops on Nanotechnology applications, 10-11 October 2017, Faculty of Agriculture, Cairo University.

12- Scientific picture analysis by image- J program, 15 January, 2019, Faculty of Medicine, Suez Canal University.

13- Planning your article (Part 4 of 5, in Arabic language) at Egyptian Knowledge Bank, on Monday 13 April, 2020.

14- Manuscript preparation & submission (Part 5 of 5, in Arabic language) at Egyptian Knowledge Bank, on Thursday 16 April, 2020.

15- Best Practices in Submitting Research for Highly Selective Journals at Cell Press, on Tuesday 21 April, 2020.

16- Elsevier Modern Knowledge Cycle: Discover Elsevier Solutions on EKB (Webinar in Egyptian Arabic) at Egyptian Knowledge Bank, on Sunday 03 May, 2020

17- Cardiovascular Complications of COVID-19, May 10, 2020, HARVARD MEDICAL SCHOOL.

18- COVID-19: Operational Planning Guidelines and COVID-19 Partners Platform to support country preparedness and response, March 27, 2020, WHO.

19- HACCP, May, 2020, Vets Online Academy, Egyptian Veterinarians Syndicate.

20- Blackboard training workshop 24-25/2/2021

21- What you need to know about IACUC 14 March, 2021

### Computer Skills

Excellent

### Language Skills

Very good

### Professional Memberships

1- Staff of pathology Dept. Faculty of Vet. Med., Cairo Univ.



كلية الطب البيطري  
جامعة القاهرة

## وحدة ضمان الجودة



جامعة القاهرة

- 2- Veterinary syndicate.
- 3- Member of Egyptian Veterinary Medical Society of pathology and clinical pathology (EVMSP).
- 4- Member of committee of Egyptian Veterinary Medical Society of pathology and clinical pathology (EVMSP).
- 5- Member of editorial board of Egyptian Veterinary Medical Society of pathology and clinical pathology (EVMSP).

### **Other activities**

#### **Thesis supervision:**

1. Supervision of PhD thesis entitled:

تقنيات النانو كوسيلة لتشخيص و علاج بعض التأثيرات الباثولوجية التجريبية في الفئران.

2. Supervision of PhD thesis entitled:

دراسات باثولوجية و هستوكيميائية مناعية على التأثير الوقائي للسبيرولينا بلاكتيس ضد السمية التناصيلية للزرنيخ في الجرذان.

3. Supervision of PhD thesis entitled:

دراسات باثولوجية و مناعية كيميائية نسيجية على التسمم بمشتقات الدايفينيل ميثان و البيسفينولات في الجرذان البيضاء مع مرجعية خاصة لتأثير بعض مضادات الاكسدة

### **List of publications**

- 1- Survey on Lesions of Urinary System in Donkeys (*Equus asinus*).A.M. Bakeer, Iman, B. Shaheed and **Reda M.S. Korany**. Egypt J Comp Path Clinic Path, 2008, 21: 147-166
- 2-Spontaneous Pathological Affections Of Thyroid Glands In Different Animal Species With Special Reference To Related Biochemical Paramete Egypt. AM Bakeer, IB Shaheed, SA



كلية الطب البيطري  
جامعة القاهرة

## وحدة ضمان الجودة



جامعة القاهرة

Sherein, E Gayed, **RMS Korany**, NM Ragaa. J. Comp. Path. &Clinic. Path, 2012, 25 (1), 131-147

3-Immunomodulatory Effect Of Some Natural Herbal Feed Additives In Broilers. " Zaki, M. M., W. A. A. El-Ghany, M. M. Hady, and **R. M. S. Korany**, The 19th European Symposium on Poultry Nutrition, Potsdam, Germany, 26-29 August, 2013.

4-potency Of Some Phytobiotic Feed- Additives On Zootechnical Performance, Carcass Traits And Intestinal Health Of Broiler Chickens. Hady, M. M., M. M. Zaki, W. A. A. El-Ghany, and **K. M. S. Reda**, ". The 19th European Symposium on Poultry Nutrition, Potsdam, Germany, 26-29 August, 2013.

5-Experimental Induction Of Hyperthyroidism In Female Baladi Goats With Special Reference To Some Biochemical And Pathological Parameters. A.M. Bakeer, Iman B. Shaheed, Sherein, S.A El Gayed, **Reda M.S. Korany** and Naela M. Ragaa. 1<sup>st</sup> international scientific Conference of Pathology Department, Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University, April 25-27, 2013

6-Clinical And Pathological Evaluation Of Four Different Superficial Neoplasms In Dogs. **Reda M.S. Korany** and Khaled M. Abd elhakim. 1<sup>st</sup> International Scientific conference of Pathology Department, Faculty of Veterinary, Cairo University, , April 25-27, 2013

7- Experimental Salmonellosis in Dogs: Clinical, Bacteriological and Pathological studies. Khaled M. Abdelhakim, R. M. H. Arab, A. A. Abouzeid, A. Samir and **Reda M. S. Korany**. Life Science Journal 2014;11(10): 1176-1181

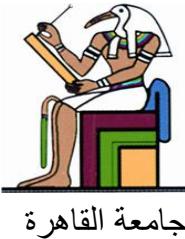
8-Clinical Study on Egyptian Cattle Affected with Recent Isolate of Foot and Mouth Disease Virus SAT2/2012. Wagdy R. El-Ashmawy, Sabry A. Mousa, Ehab E. Ibrahim and **Reda M.S. Korany**. International Journal of Livestock Research, 4(2) May, 2014: 52-63

9- Histopathological And Clinicopathological Studies on Hepatotherapeutic Effect of Gold



كلية الطب البيطري  
جامعة القاهرة

## وحدة ضمان الجودة



جامعة القاهرة

Nanoparticles-Cisplatin Conjugates Against Diethylnitrosamine-Induced Hepatocarcinogenicity in Rats. Eman I. Hassanen, **Reda M.S. Korany**, Taher Ahmed Salah Eldin, A.M. Bakeer. Egypt. J. Comp. Path & Clinic Path. 28 (1) , 2015: 92- 102

10-Histopathological And Clinicopathological Studies On The Antioxidant Effect Of Gold Nanoparticles In Diethylnitrosamine Induced Hepatocarcinogenesis In Rats. Eman I. Hassanen · **Reda M.S. Korany** · Taher Ahmed Salah Eldin · A.M. Bakeer. VMJG, 62 (2), 2016, 73-80

11- The Preventive Effect Of Cooked And Germinated Legumes On Some Disturbances Accompanied With Aging. Elbostany, A. Nahla and **Reda, M.S. Korany**. Egyptian Journal of Nutrition and Health 2015; 10 (1): 109-129

12- Clinical And Pathological Investigations And Therapeutic Trials On Experimental Infection By *Aspergillus Fumigatus* In Mongrel Dogs. SABRY AHMED MOUSA, **REDA MOHAMMED SAYED KORANY**, SHERIF MAROUF. IJBpas, January, 2016, 5(1), Special Issue: 177-190

13- Effect Of Certain Phytobiotics On The Immune Response Of Newcastle Disease Vaccinated Broiler Chickens. M.M. Zaki · Wafaa A. Abd El-Ghany · Maha M. Hady · **Reda M.S. Korany**. Asian J. Poult. Sci. 10 (3) 2016: 134-140.

14- Assessment Of The Broilers Performance, Gut Healthiness And Carcass Characteristics In Response To Dietary Inclusion Of Dried Coriander, Turmeric And Thyme. *Maha M Hady · M M Zaki · Wafaa Abd El-Ghany · Reda M S Korany*. International Journal of Environmental & Agriculture Research (IJOEAR), 2 (6) June, 2016: 153-159.

15- Studying the Effect Of Formic Acid And Potassium Diformate On Performance, Immunity And Gut Health Of Broiler Chickens. Naela M. Ragaa · **Reda MS. Korany**. Animal Nutrition 2 (2016): 296-302

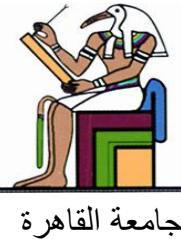
16- Effect of Thyme and/or Formic Acid Dietary Supplementation on Broiler Performance and Immunity. Naela M. Ragaa, **Reda M.S. Korany**, F.F. Mohamed. Agriculture and Agricultural Science Procedia 10 (2016): 270 – 279

17- Experimental Infection of Dogs with Attaching- Effacing E.coli Identified by PCR: Clinical, bacteriological and Pathological Studies. Khaled M Abdelhakim and **Reda M. S.**



كلية الطب البيطري  
جامعة القاهرة

## وحدة ضمان الجودة



جامعة القاهرة

**Korany.** Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences, 2017, 8(2): 2685-2692

18- The Ameliorating Potential of *Spirulina Platensis* and Kareish Cheese Against Lead-Induced Hepatic and Renal Damage in Rats. Faten F Mohammed, **Reda M S Korany**, Ayat E Rizk and A B El-Sayed. Egypt. J. Comp. Path. & Clinic. Path., 2017, 30 (1)

19-Pathological and immunohistochemical studies on the ameliorating effect of *Spirulina platensis* against arsenic induced reproductive toxicity in female albino rats. Korany, R.M.S., Ahmed, K.S., El Halawany, H.A., Ahmed, K.A. **Korany, R.M.S.**, Ahmed, K.S., El Halawany, H.A., Ahmed, K.A., 2019.

20-*Spirulina platensis* alleviates arsenic-induced toxicity in male rats: Biochemical, histopathological and immunohistochemical studies. Ahmed, K.A., **Korany, R.M.S.**, El Halawany, H.A., Ahmed, K.S. Advances in Animal and Veterinary Sciences, 2019.

21-Effect of long-term arsenic exposure on female albino rats with special reference to the protective role of *Spirulina platensis*. **Korany, R.M.S.**, Ahmed, K.S., Halawany, H.A.E., Ahmed, K.A. Exploratory Animal and Medical Research, 2019.

22- Diagnosis of granulosa cell tumors in arabian mares by ultrasonography, hormonal profile and histopathology. **Korany, R.M.S.**, Derbala, M.K., Mosallam, T.E., Aly, A.H., Essmail, M.E. Advances in Animal and Veterinary Sciences, 2020.

23-Dietary solutions to dyslipidemia: Milk protein-polysaccharide conjugates as liver biochemical enhancers. El-Maksoud, A.A.A., **Korany, R.M.S.**, El-Ghany, I.H.A., El-Beltagi, H.S., Ambrósio F. de Gouveia, G.M. Journal of Food Biochemistry, 2020.

24- Efficacy of intratesticular glycerol injection as male cat contraception in comparison with two surgical approaches. Hager Madboulya , **Reda Korany** , Khaled Hafez , Hany Eissa , Mohamed Fathi

25- **Cisplatin-conjugated gold nanoparticles-based drug delivery system for targeting hepatic tumors.** Journal of Biochemical and Molecular Toxicology, 2021, 35(5), e22722. Hassanen, E.I., **Korany, R.M.S.**, Bakeer, A.M.

26- Toxic Impacts of Amorphous Silica Nanoparticles on Liver and Kidney of Male Adult Rats: an In Vivo Study Biological Trace Element Research, 2021, 199(7), pp. 2653–2662. Azouz, R.A., **Korany, R.M.S.**

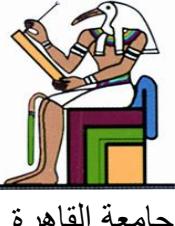
27- *Nigella sativa* oil protects against emamectin benzoate-Induced neurotoxicity in rats Environmental Toxicology, 2021, 36(8), pp. 1521–1535. Madkour, D.A., Ahmed, M.M., Orabi, S.H., **Korany, R.M.S.**, Khalifa, H.K.

28- Characterization of digenetic trematodes infecting African catfish (*Clarias gariepinus*) based on integrated morphological, molecular, histopathological, and immunological



كلية الطب البيطري  
جامعة القاهرة

## وحدة ضمان الجودة



جامعة القاهرة

examination Parasitology Research, 2021, 120(9), pp. 3149–3162. Attia,  
M.M., Abdelsalam, M., Korany, R.M.S., Mahdy, O.A.

**Scientific awards:**

- 1- Cairo University award for international publication for year 2017.
- 2- Cairo University award for international publication for year 2019.
- 3- Cairo University award for international publication for year 2020.