

بيانات السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة المطلوبة لتحديث موقع الكلية

**أولا : بيانات مطلوبة باللغة العربية:**



**الإسم:** شريف عبد الرحمن محمد معوض

**المؤهلات العلمية:**

أستاذ مساعد الاحصاء الحيوى (٢٠١٨)

دكتورة الاحصاء الحيوى (٢٠١٣)

ماجستير الاحصاء الحيوى (٢٠٠٨)

**الحالة الوظيفية:** أستاذ مساعد الاحصاء الحيوى منذ عام ٢٠١٨

وحتى الان (على رأس العمل)

**المناصب الإدارية:** لا يوجد

**الأبحاث:**

- **Sherif A. Moawed, Nazem A. Shalaby (2018).** Statistical models for genetic evaluation of some first kidding and lifetime traits of the Egyptian Zaraibi goats. Small Ruminant Research, 162: 85-90.  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0921448818301937>
- **Sherif A. Moawed (2018).** Nonparametric and semi-parametric survival methods for assessing days open and conception rates of lactating cows. Alexandria Journal of Veterinary Sciences, 57 (2): 58-71.  
<http://www.alexjvs.com/index.php?mno=296449>
- **Sherif A. Moawed, Mohamed M. Osman (2018).** Dimension reduction of phenotypic yield and fertility traits of Holstein-Friesian dairy cattle using principle component analysis. International Journal of Veterinary Science, 7(2): 75-81.  
<http://www.ijvets.com/volume-7-no-2-2018/>
- Abdelfattah M. Selim, Mahmoud M. Elhaig, **Sherif A. Moawed, Ehab El-Nahas (2018).** Modeling the potential risk factors of bovine viral diarrhea prevalence in Egypt using univariable and multivariable logistic regression analysis. Veterinary World, 11(3): 259-267.  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5891837/>
- Abdelfattah Selim, Mahmoud Elhaig and **Sherif Moawed (2018).** A serological survey of four Abortifacient infectious agents among small ruminant in Egypt. Asian Journal of Animal and Veterinary Advances, 13: 114-121.

<http://scialert.net/abstract/?doi=ajava.0000.87303.87303>

- **Sherif A. Moawed** and Mohamed M. Osman (2017). The Robustness of Binary Logistic Regression and Linear Discriminant Analysis for the Classification and Differentiation between Dairy Cows and Buffaloes. *International Journal of Statistics and Applications*, 7 (6): 304-310.  
<http://article.sapub.org/10.5923.j.statistics.20170706.05.html>
- Soliman ES, **Moawed SA**, Hassan RA. (2017). Influence of microclimatic ammonia levels on productive performance of different broilers' breeds estimated with univariate and multivariate approaches, *Veterinary World*, 10 (8): 880-887.  
<http://www.veterinaryworld.org/Vol.10/August-2017/8.html>
- Essam Samir Soliman and **Sherif Abdel-Rahman Moawed** (2017). Application of mixed design models in impact of high Ammonia concentration on plasma immunoglobulin and Newcastle virus vaccine titer in broilers. *Scientific Journal of Veterinary Advances*, 6 (7): 175-186.  
<http://sjournals.com/index.php/SJVA/article/view/2436>
- Essam Samir Soliman, Ahmed El-Sayed Mahmoud, **Sherif Abdel-Rahman Moawed** (2016). Evaluation of fresh rumen fluid challenge on rumen eco-system of buffalo calves under harsh environmental conditions. *Scientific Journal of Veterinary Advances*, 5(9): 114-122.  
<http://sjournals.com/index.php/SJVA/article/view/2216/1822>
- Essam Samir Soliman, **Sherif Abdel-Rahman Moawed**, Ahmed Mohamed Garhy Ziaan (2016). Assessing cleaning and disinfection Regime in a slaughterhouse against Carcasses Contamination. *Advances in Animal and Veterinary Sciences*, 4(9): 449- 457.  
[http://nexusacademicpublishers.com/uploads/files/AAVS\\_4\\_9\\_449.457.pdf](http://nexusacademicpublishers.com/uploads/files/AAVS_4_9_449.457.pdf)
- Soliman ES, **SA Moawed** and AMG Ziaan (2016). Evaluation of groundwater quality against effluent of a slaughterhouse. *International Journal of Veterinary Science*, 5(4): 268-273.  
<https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20173094121>.
- Yusuf MS, Hassan MA, Abdel-Daim MM, El Nabtiti AS, Ahmed AM, **Moawed SA**, El-Sayed AK, Cui H (2016). Value added by *Spirulina platensis* in two different diets on growth performance, gut microbiota, and meat quality of Japanese quails, *Veterinary World*, 9 (11): 1287-1293.  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27956783>.

- Shalaby, N.A., **S.A. Moawed**, K.M. El-Bayomi (2015). A comparison of linear models for estimating covariance components and genetic parameters in Holstein dairy cattle. Journal of Animal, Poultry and Fish Production, Suez Canal University, (4): 7-15.

<https://www.researchgate.net/journal/Journal-of-Animal-Poultry-Fish-Production-2314-8004>

- **Sherif A. Moawed**, Mohamed M. Osman, Nazem A. Shalaby and Khairy M. El- Bayomi (2014). Statistical Comparisons of different Models used in Estimating Population Genetic Parameters in dairy cattle". Omics group conference. Journal of Biometrics and Biostatistics, ISSN: 2155- 6180, 2014.

<http://www.omicsonline.org/2155-6180/2155-6180.S1.022-020.pdf>

- Mohamed M. Osman, Khairy M. El- Bayomi and **Sherif A. Moawed** (2013). Estimation of Heritabilities, Genetic Correlations, Phenotypic Correlations and Genetic Trends for Production and Reproduction Traits of Holstein-Friesian Dairy Cattle using Sire Model. Suez Canal Veterinary Medicine Journal (SCVMJ). Vol. XVIII, NO. 1. ISSN: 1110-6298. 115-128.

<http://vet.scuegypt.edu.eg/attach/g10.pdf>

- Mohamed M. Osman, Khairy M. El-Bayomi and **Sherif A. Moawed** (2013). Genetic and Non-genetic Factors Affecting some Productive and Reproductive Traits in Holstein-Friesian Dairy Cows Raised in Egypt for the First Two Lactations. Suez Canal Veterinary Medicine Journal (SCVMJ). Vol. XVIII, NO. 1. ISSN: 1110-6298. 99-113.

<http://vet.scuegypt.edu.eg/attach/g9.pdf>

- M.M.Osman, KH.M.El-Bayomi, A. A. Abd El- Aziz and **Sherif A.M. Moawed** (2008). Prediction of weekly lactation yields of milk using time series models. Suez Canal Veterinary Medicine Journal (SCVMJ), Vol. XIII, NO. 2. ISSN: 1110-6298. 483 - 496. Link:

<http://vet.scuegypt.edu.eg/attach/c39.pdf>

## الإشراف على الرسائل :

الإشراف على رسالة دكتوراة بعنوان:  
"دراسات احصائية على بعض العوامل المؤثرة على الاداء الانتاجى والتناسلى لابقار الحليب"

الإشراف على رسالة ماجستير بعنوان:  
"دراسة الطرق الاحصائية للتصنيف مع التطبيق على البيانات البيولوجية"

الإشراف على رسالة دكتوراة بعنوان:  
"النمذجة الاحصائية للبيانات الوصفية"

الإشراف على رسالة ماجستير بعنوان:  
"تقييم اداء نماذج التنبؤ وتطبيقاتها على البيانات البيولوجية"

## عضوية الجمعيات والجوائز:

- عضو الجمعية العلمية المصرية لخبراء الادوية البيطرية منذ ١٤ يوليو ٢٠٠٨ وحتى الان.
- عضو الجمعية المصرية لعلوم البيئة والمشهرة تحت رقم ٣٥٣ لسنة ٢٠٠٤ – كلية العلوم – جامعة قناة السويس منذ عام ٢٠١٧ وحتى الان.
- عضو الجمعية الطبية البيطرية المصرية لعلم الطفيليات والمشهرة تحت رقم ٢٥٠ بتاريخ ١٩٩٩/٤/١ – قسم الطفيليات – كلية الطب البيطرى – جامعة قناة السويس.
- عضو مرصد التعليم العالي والبحث العلمى (استشارات احصائية – دورات تدريبية وندوات تثقيفية – تحليل البيانات).

## ثانيا : بيانات مطلوبة باللغة الإنجليزية:

**Name:** Sherif Abdel-Rahman Mohamed Moawed

### Education:

Associate Professor of Biostatistics (since 2018 till now)

PhD of Biostatistics (2013)

Master of Biostatistics (2008)

### Academic Positions:

Associate professor of Biostatistics [2018 until now]

Lecturer of Biostatistics [2013 – 2018]

Assistant lecturer of Biostatistics [2008 – 2013]

Demonstrator of Biostatistics [2005 – 2008]

**Administrative Positions:**

No

**Publications:**

Mentioned above

**Supervisions:**

*PhD thesis entitled:*

**“Statistical studies on some factors affecting productive and reproductive performance of dairy cattle”**

*PhD thesis entitled:*

**“Statistical modeling of categorical data”**

*Master thesis entitled:*

**“Assessing the performance of prediction models on some biological data”**

*Master thesis entitled:*

**“Study of statistical methods for classification with application to biological data”**

**Awards:**

No