**الاسم : د. عايدة عابدين محمود احمد**

**الوظيفة استاذ مساعد بقسم الكيمياء الحيوية الطبية بكلية الطب – جامعة سوهاج**

**المؤهلات :**

1. بكالوريوس الطب والجراحة من كلية الطب بسوهاج – جامعة جنوب الوادي دور سبتمبر 1995.
2. ماجستير فى الكيمياء الحيوية فى فبراير 2004 وكان موضوع الرسالة ( دراسة بيوكيميائية على بعض الدلالات الهامة فى لبن الأم ).
3. دكتوراه فى الكيمياء الحيوية فى سبتمبر 2009 وكان موضوع الرسالة ( الدور الكيميائي الحيوي لمضادات الفسفوليبيدات فى بعض أمراض المناعة الذاتية ).

**الرسائل التى تشارك فى الاشراف عليها**

1. رسالة الدكتوراه الخاصة بالطبية / مروة شعبان هاشم بعنوان: تقييم بعض الدلائل الحيوية لمرضى سرطان الثدى.
2. رسالة الماجستير الخاصة بالطبية / الشيماء حافظ عبدالعال بعنوان: دراسة مصنع الحمض الدهنى فى مرضى السكر النوع الثانى
3. رسالة الماجستير الخاصة بالطبية / زينب محمود قدرى بعنوان: دراسة الابلين واكسيد النيتروز فى مرضى ارتفاع ضغط الدم
4. رسالة الماجستير الخاصة بالطبية / شيماء بدوى حمدان بعنوان: الاديبوسيتوكين فى مرضى السكرى والقلب

**الأبحاث :**

1. Aida A. Mahmoud, Amany Abdelrahman, Hekmat O Abdel Aziz. Protective effect of curcumin on the liver of high fat diet-fed rats. Gene Reports 11 (2018) 18–22
2. Hoda M. Moghazy, Aida A. Mahmoud, Muhammad M. A. Salman. Selenium Increases Testicular Steroidogenesis and Growth Factors Expression in Streptozotocin-induced Diabetic Rats. Bull. Egypt. Soc. Physiol. Sci. 36(2), 20-29.

2. Abeer Sheneef, Mona T Hussein, Tamer Mohamed, Aida A. Mahmoud, Laila M. Yousef and Ola A. Alkady. Pentraxin 3 genetic variants and the risk of active pulmonary tuberculosis. The Egyptian Journal of Immunology.

3. Aida A Mahmoud , Ahmed Farouk , Ahmed Goneim, Mohamed Farouk Abdel Hafez , Tahia H Saleem. Ornithine decarboxylase gene expression and activity in lung cancer. Gene Reports 5 (2016) 126–129.

4. Aida Abdeen Mahmoud, HodaM. Moghazy, Mohamed A.W. Ezat . Association of sirtuin 1 gene single nucleotide polymorphisms with type2 diabetes mellitus in essential hypertension patients. Meta Gene 10 (2016) 8–12.

5. Aida Abdeen Mahmoud, Abdellah Hamed Khalil Ali, Essam Nour Eldin. Sirtuin 1 gene rs2273773 C > T single nucleotide polymorphism and protein oxidation markers in asthmatic patients. The Egyptian Journal of Medical Human Genetics (2016)

6. Aida A. Mahmoud, Abeer Sheneef, Asmaa M. Goda, Mohamed A. Ismail, Esam M. Abualfadl. Association of interferon-γ and its (+874 T/A) gene polymorphism with type 2 diabetes mellitus in rheumatoid arthritis patients. The Egyptian Rheumatologist (2016).

7. Khulood M. Sayed and Aida A. Mahmoud. Heat shock protein-70 and hypoxia inducible factor-1α in type 2 diabetes mellitus patients complicated with retinopathy. Acta Ophthalmologica 2016.

**8.** Aida A. Mahmoud, Laila M. Yousef and Nayl Abd Elhamed Zaki. Apolipoprotein E gene polymorphism in Egyptian acute coronary syndrome patients. The Egyptian Journal of Medical Human Genetics (2016) 17, 99–103. **9.** Aida A. Mahmoud, Abeer Sheneef, Ayat A. Sayed, Mohamed A.W. Ezat, Eman A Sabet. Association of interleukin-10 (−592A/C) gene polymorphism with its level in type 2 diabetes mellitus with and without nephropathy. Journal of Molecular and Genetic Medicine, 2016.

10. Mohammed H Ghazaly, Khalid Elsayh, Tahia H. Saleem , Ayat A Sayed , Nahed A Mohamed , Aida A Mahmoud , Mustafa M Mustafa , Mustafa M Embaby. Effect of two vitamin D supplementation regimens and oral Zinc on bone mineral density and bone-turnover biomarkers in children with thalassemia major. Asian Journal of Biochemical and Pharmaceutical Research Issue 4 (Vol. 5) 2015.56-70.

11. Aida Abdeen Mahmoud, Asmaa N. Mohammad and Mohamed Abdel Wahab Ezat. Evaluation of circulating fatty acid synthase in non-alcoholic fatty liver disease. EGYPTIAN JOURNAL OF BIOMEDICAL SCIENCES Volume 48, November, 2015:37-45.

12. Mohamed Ahmed Abdel Elmoaty, Aida Abdeen Mahmoud, Mohamed Abdel Wahab Ezat and Zeinab Mahmoud Kadry. Impact of serum apelin on nitric oxide and electrolytes in essential hypertensive patients. EGYPTIAN JOURNAL OF BIOMEDICAL SCIENCES Volume 48, November, 2015:64-70.

13. Abeer Sheneef, Mamdouh M. Esmat, Aida A. Mahmoud, Hoda M. Moghazy, Asmaa N. Mohammad (2014): Association of interleukin-10 and interferon-γ genes polymorphisms with susceptibility and severity of hepatitis C. Egyptian Journal of Biomedical Sciences; 45:116-12

14. Aida Abdeen Mahmoud and Abdellah Hamed Khalil Ali (2014): Vitamin D receptor gene polymorphism and 25 hydroxy vitamin D levels in Egyptian patients with pulmonary tuberculosis. Egyptian Journal of Chest Diseases and Tuberculosis 63, 651–655.

15. Aida A. Mahmoud and Amal K. A. Nor El-Din (2013): Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase Activity and Protein Oxidative Modification in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus. Journal of Biomarkers, Volume 2013, Article ID 430813, 7 pages.

16. Aida A. Mahmoud (2013): Protective effect of myricetin on proteins and lipids of erythrocyte membranes. Asian Journal of Biological Sciences; 6(1):76-83.

17. Hoda M. Moghazy and Aida A. Mahmoud(2013) Leptin and angiogenesis. Bulletin of the Egyptian Society For Physiological Sciences; 33(1):53-60.

18. Aida A. Mahmoud, Amal K.A. Nor El Din, Simaa Badawy and Hosny A. Hassan(2014): Visfatin and interleukin 8 as biomarkers of complications in type 2 diabetes mellitus patients. Egypt Journal of Medical Laboratory Sciences; 23(1):01-07.

19. Aida A. Mahmoud, Hoda M. Moghazy and Amal K. A. Nor El-Din (2013): Serum leptin level and butyrylcholinesterase enzyme activity in essential hypertension patients. Journal of Applied Sciences Research, 9(1): 294-297.

20. Aida A. Mahmoud and Mohamed A Ismail.( 2012): Anemia, Iron Status and Calcium-Phosphorus levels in Rheumatoid Arthritis Patients. Nature and Science; 10(7).

21. Aida A .Mahmoud and Mohamed A. Ismail (2011): Serum Protein Carbonyl Content, Total Thiol and Nitric Oxide in Patients with Rheumatoid Arthritis. Journal of American Science;7(5).

.

**المؤتمرات والدورات التي شارك فيها المتقدم:**

1. المؤتمرات السنوية لكلية الطب – جامعة سوهاج في الأعوام من 2010-2014 .
2. المؤتمر الثاني لقسم الكيمياء الحيوية بكلية الطب – جامعة أسيوط في الفترة 16– 17 / 3 / 2009 .
3. اليوم العلمي الثالث لقسم الروماتيزم 28 / 4 / 2010.
4. دورات تنمية القدرات.
5. المشاركة والقاء بحث في مؤتمر شباب الباحثين بجامعة سوهاج فى 12 / 5 / 2011.
6. اللقاء العلمي الاول لوحدة الامراض الوراثية والاستقلاب بكلية الطب جامعة اسيوط31/3/2012.
7. المشاركة والقاء بحث في مؤتمر الكيمياء الحيوية بكلية الطب- جامعة القاهرة في 22 /3/2014.
8. دورة الإشراف العلمي على الرسائل في الفترة 13 -15 / 4 / 2010 .

دورة الساعات المعتمدة في الفترة 25-27/ 7 / 2011

**المقررات التي يشارك في تدريسها واعمال الامتحانات:**

1. مقرر الكيمياء الحيوية الطبية للفرقتين الأولى والثانية بكلية الطب البشرى.
2. مقرر الكيمياء الحيوية الطبية للفرقة الأولى بكلية الطب البيطري.
3. مقرر الكيمياء الحيوية والتغذية للفرقة الأولى بكلية التمريض.
4. مقرر الكيمياء الإكلينيكي للمعهد الفني الصحي.
5. مقرر الكيمياء الحيوية الطبية للفرقة الثالثة بكلية الصيدلة.
6. مقررات الدراسات العليا في الكيمياء الحيوية الطبية لطلاب الماجستير في تخصصات الكيمياء الحيوية الطبية- طب الأطفال- العظام - الأمراض المتوطنة- الجراحات العامة والخاصة.
7. المشاركة في المراقبة واعمال الامتحانات الخاصة بالدراسات العليا.
8. المشاركة في المراقبة واعمال الامتحانات الخاصة بطلاب مرحلة البكالوريوس.