



الاسم بالكامل: ساداناندا اشاريا بيقادى

المرتبة : استاذ مساعد

#### المعلومات الشخصية

الجنسية | الهند

تاريخ الميلاد | 1978/07/20

القسم | الصحة العامة

البريد الجامعي الرسمي | sabaikady@iau.edu.sa

الهاتف الخاص بالمكتب | 31679

#### المهارات اللغوية

اللغة	قراءة	كتابة	تحدث
العربية	-	-	-
الانجليزية	ممتاز	ممتاز	ممتاز
اليابانية	حسن	حسن	حسن
الهندية	ممتاز	ممتاز	ممتاز

#### المؤهلات العلمية والشهادات (بدءاً من الأحدث)

التاريخ	الشهادة الأكاديمية	مكان الصدور	العنوان
2008	دراسات فوق الدكتوراة	اليابان	كلية الطب - جامعة كانازاوا - اليابان
2007	الدكتوراه	الهند	جامعة كفى افسيو - الهند
2002	الماجستير	الهند	مركز الهند للابحاث الزراعية- مومبي-الهند
2000	البكالوريوس	الهند	جامعة العلوم الزراعية- بنقلور - الهند

#### عنوان بحث كل من الدكتوراة والماجستير والزمالة

ما بعد الدكتوراه	إشارات STAT في الخلايا الجذعية الجنينية
الدكتوراه	القياس الكمي للضمانات البشرية المسببة للأمراض في المأكولات البحرية باستخدام التقنيات الجزيئية
الماجستير	: عوامل الدفاع الخلوية والخلطية في <i>Macrobrachium malcolmsonii</i> : تمهيدى دراسة



السجل المهني (بدءاً من الأحدث)

رتبة الوظيفة	مكان وعنوان جهة العمل	التاريخ
استاذ مساعد	كلية الصحة العامة - قسم الصحة العامة جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل. المملكة العربية السعودية	2017 حتى الآن
استاذ مساعد	معهد الأبحاث الطبية والاستشارية جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل. المملكة العربية السعودية	2017-2010
محاضر	قسم الدراسات العليا للتقنية الحيوية- كلية الفاس- جامعة منقلور- الهند	2010 -2008

المناصب الإدارية (بدءاً من الأحدث)

المنصب الإداري	المكتب	التاريخ
مسجل	كلية الصحة العامة-جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	2019- حتى الان
منسق الجودة	قسم الصحة العامة- كلية الصحة العامة-جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	2019- 2017

الإنجازات العلمية

الأبحاث العلمية المنشورة  
(بالتسلسل الزمني بدءاً من الأحدث)

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	جهة النشر وتاريخ النشر
1	Al-Zahrani FM, Al-Amri A, Shaikh SS, Muzaaheed, Alomar AI, Acharya S, Aldossary MA, Hassan FM	Direct DNA Sequencing-Based Analysis of Microbiota Associated with Hematological Malignancies in the Eastern Province of Saudi Arabia	BioMed Research International, 2021, Feb 3
2	Sadat-Ali M, Al-Omran AS, Acharya S, Hijazi, TM, Gullenpet	The Clinical and Radiological Effectiveness of Autologous Bone Marrow Derived Osteoblasts in the Management of Avascular Necrosis of Femoral Head in Sickle Cell Disease	Stem Cell Research and Therapy, 2021, Feb 11
3	Sadat-Ali M, Al-Dakheel DA, Ahmed A, Al-Turki HA, Al-Omran, AS, Acharya S, Al-Bayat, M	Spinal cord injury regeneration using autologous bone marrowderived neurocytes and rat embryonic stem cells: A comparative study in rats	World Journal of Stem Cells, 2020, Dec 26; 12; 1591
4	Muzaaheed, Acharya S, Hakami AR, Allemailem KS, Alqahtani K, AlSaffan	Effectiveness of single versus multiple sessions of photodynamic therapy as adjunct to scaling and root planning on periodonto	Photodiagnosis and photodynamic therapy, 2020, Dec 1; 32; 102035



	pathogenic bacteria in patients with periodontitis	A, Aldakheel FM, Divakar DD	
Microbial Pathogenesis, 2020 Feb;139:103864	Modulation of host immune status by cryptococcus co-infection during HIV-1 pathogenesis and its impact on CD+4 cell and cytokines environment	Linyu L, Ali Abuderman AW, Muzaheed, Acharya S, Divakar DD.	5
Disease-A-Month, 2020, Mar., vol. (19)	Antimicrobial resistance, mechanisms and its clinical significance	Abushaheen MA, Muzaheed, Fatani AJ, Alosaimi M, Mansy W, George M, Acharya S, Rathod S, et al.	6
Annals of Laboratory Medicine, 2019 Jan;39(1):81-85	Prevalence of Hepatitis B Virus (HBV) Among Blood Donors in Eastern Saudi Arabia: Results From a Five-Year Retrospective Study of HBV Seromarkers	Alzahrani FM, Muzaheed, Shaikh SS, Alomar Al, Acharya S, Elhadi N.	7
Stem Cells and Cloning: Advances and Applications, 2019, Jun 25-12:17;14	Stem-cell therapy for ovariectomy-induced osteoporosis in rats: a comparison of three treatment modalities	Sadat-Ali M, Al-Dakheel DA, AlMousa SA, AlAnii FM, Ebrahim WY, AlOmar HK, AlSayed HN, Acharya S, AlHawaj H.	8
Arabian Journal of Chemistry, 2018, Nov; 12 (7); 1134-1140	Silver embedded C-TiO <sub>2</sub> exhibits improved photocatalytic properties with potential application in waste water treatment	Mohamed Elfatih Hassan, Guanglong Liu, Eltigani Osman Musa Omer, Arafat M. Goja, Sadananda Acharya	9
Association of Uncoupling Protein 1 (UCP1) gene polymorphism with obesity: a case-control study	BMC Medical Genetics, 2018, 19 (1), 203	S Chathoth, MH Ismail, C Vatte, C Cyrus, Z Al Ali, KA Ahmed, Acharya S, Aisha Mohammed Al Barqi, Amein Al Ali	10
Trends in Medicine, 2018; 18 (5); 1-4.	Outcome of bone marrow derived chondrocyte injection for meniscal injuries: A preliminary study	Hasan Al-Sayed, Sadat Ali, Fares Uddin, Fawaz Alani, Acharya S	11
Journal of Stem Cells and Regenerative Medicine, 2018, 14, 2, 63	Bone Marrow-derived Osteoblasts in the Management of Ovariectomy induced Osteoporosis in Rats	M Sadat-Ali, HA Al-Turki, Acharya S, DA Al-Dakheel	12
Applied Nanoscience, 2018; 8 (5); 1205-1220.	Hierarchical mesosilicalite nanoformulation integrated with	Rabindran Jermy, Acharya S, Vijaya	13



	cisplatin exhibits target-specific efficient anticancer activity	Ravinayagam, Saleh Alghamdi, Sultan Akhtar	
Journal of Balkon Union of Oncology 2018; 23(5): 1505-1513	A simplified colorimetric method for rapid detection of cell viability and toxicity in adherent cell culture systems	Widyan AA, Acharya, S., Shafi, M., Alsamman, K., Hatem KIH., Sultan, TA., Faraz Ahmed	14
Neuropsychiatric Disease and Treatment. 2018;14 813–824	Dysfunction of cortical synapsespecific mitochondria in developing rats exposed to lead and its amelioration by ascorbate supplementation	Faraz, A., Salahuddin, Widiyan and Acharya, S.	15
Onco Targets and Therapy. 13;10:1527-1533. (2017)	Tyrosine kinase domain mutations of EGFR gene in head and neck squamous cell carcinoma	Vatte C, Al Amri AM, Cyrus C, Chathoth S, Acharya S, Hashim TM, Al Ali Z, Alshreadah ST, Alsayyah A, Al-Ali AK.	16
International Journal of Stem Cells. <a href="https://doi.org/10.15283/ijsc17019">https://doi.org/10.15283/ijsc17019</a> . (2017)	Stem Cell Therapy for Avascular Necrosis of Femoral Head in Sickle Cell Disease: Report of 11 Cases and Review of Literature	Mir Sadat-Ali, Md Q Azam, Ezzat M Elshabouri, Ahmad M Tantawy, Acharya S	17
Genetics and Molecular Biology, 2017 Jul-Sep; 40(3): 586–590.	Type 2 Diabetes associated variants of KCNQ1 strongly confer the risk of Cardio Vascular Disease among Saudi Population.	AlShammari, MS, Al-Ali R, Al-balawi N, Al-Enazi MS, Al-Muraikhi AA, Busaleh FN, Al-Sahwan AS, Al-Elq A, Al-Nafaie AN, Borgio JF, AbdulAzeez, S Al-Ali A, Acharya S	18
European Review for Medical and Pharmaceutical Sciences. 19: 3100-3106. (2015)	Type 2 Diabetes Mellitus Susceptibility gene TCF7L2 is strongly associated with hyperglycaemia in Saudi population of Eastern Province of Saudi Arabia	Acharya S, Al-Elq A, Al-Nafaie AN, Muzahed and Al-Ali A	19
Journal of Stem Cells, 10 (2); 91-96. (2015)	Healing of experimentally created non-union of femur in rats using bone marrow precursors cells from mesenchymal stem cells	Mir Sadat Ali, Md Quamar Azam, Dakheel A. AlDakheel, Acharya S,	20
Journal of Research in Obesity, Vol. 2013, Article ID 756484, DOI: 10.5171/2013. 756484. (2013)	Studies on Antioxidant and Antimicrobial Activities of Pajanelia longifolia (Willd.) Schumann.	Akhila Zainab, Rama Bhat P., Acharya S, Ashutosh Yende, Prajna P.S. and Subramanya Padyana.	21



The Journal of Free Radicals and Antioxidants. Photon 139, 278-288 (2013)	Evaluation of antioxidant and antimicrobial activities of <i>Holigarna arnottiana</i> Hook.	Ashutosh Yende, Rama Bhat P., Akhila Zainab, Acharya S, Subramanya Padyana.	22
Annals of Biological Research. 2 (2). 11-18. (2011)	Antioxidant and Antibacterial Properties of <i>Pajanelia Longifolia</i> (willd.) K. Schum.	Subrahmanya Padyana, Akhila Zainab, Ashalatha. M. and Acharya, S.	23
Journal of Applied Pharmaceutical Science Vol. 2 (9). 98-107 (2012)	Studies on immunomodulatory effects of <i>Salacia chinensis</i> L. on albino rats.	Sumalatha, Rama Bhat P., Shwetha R. Ballal and Acharya S	24
International Journal of Research in Pharmaceutical and Biomedical Sciences, 3 (4); 1642-1651. (2012)	Studies on Immunostimulatory Effect of <i>Pajanelia longifolia</i> (willd.) Schumann on Albino Rats.	Shwetha R. Ballal, Rama Bhat P., Sumalatha and Acharya S	25
Food Microbiology, 25(6), 824-830. (2008)	Detection and molecular characterization of <i>Vibrio parahaemolyticus</i> isolated from seafood harvested along the southwest coast of India.	Raghunath R., Acharya S, Bhanumathi, A., Karunasagar, I. and Karunasagar, I.	26
International Journal of Food Microbiology, 123 (3), 240-245. (2008).	Variable repeat regions in the genome of <i>Vibrio vulnificus</i> and polymorphism in one of the locus in strains isolated from oysters in India.	Malathi, S., Acharya S, Karunasagar, I. and Karunasagar, I.	27
Fish and Shellfish Immunology, 17, 137-147. 9 (2004)	Humoral defense factors in Indian river prawn, <i>Macrobrachium malcolmsonii</i> .	Acharya S, Mohanthy J. and Sahoo, P. K.	28

الأبحاث العلمية المقدمة لتحكيم المؤتمرات العلمية المتخصصة

المؤتمر وتاريخ النشر	عنوان البحث	أسماء الباحثين	#
Seventh international conference of Saudi orthopedic association, 17th -20th Nov, 2017, Jeddah, Saudi Arabia	Stem cell therapy for avascular necrosis of femoral head in sickle cell disease: Report of 11 cases and review of literature.	Sadat Ali, Ahmad Tantaway and Acharya, S.	1
The third international genomic medicine conference, Jeddah, Saudi Arabia. Nov 2015	KCNQ1 Gene Polymorphism and its Association with CVD and T2DM in the Saudi Population.	Maha Al Shammari et al and Acharya, S.	2
Conference on Microbiology of the Tropical Seas. National Institute of Oceanography, Dona Paula, Goa 403 004 India	Incidence, Abundance and Seasonal Variation Of <i>Vibrio Vulnificus</i> in Oysters off Karnataka Coast.	Acharya, S. A. Bhanumathi, I. Karunasagar and I. Karunasagar.	3



### المشاريع البحثية المنتهية

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	تاريخ البحث
1	Acharya Sadananda	Association of TCF7L2 polymorphism and T2DM among the Saudi population of Eastern Province of Saudi Arabia	DSR/UoD 99,000 SAR
2	Acharya Sadananda	Association of polymorphism in VDR gene and T2DM among Saudi population of Eastern Province of Saudi Arabia	DSR/UoD 199,000 SAR
3	Acharya Sadananda	GST deletion genotypes and T2DM among Saudi population of eastern province	DSR/UoD 198,000 SAR

### الأبحاث الحالية

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	تاريخ البحث
1	Acharya Sadananda	RNA interference against hippo pathway: targeting breast cancer stem cells	KACST 1,824,000 SAR
2	Acharya Sadananda	Investigations on the role of Sox2 overexpression in breast cancer stem cells	DSR/UoD 197,479 SAR
3	Acharya Sadananda	Molecular mechanisms in regulation of Sox2 expression in ES cells	DSR/UoD 198,000 SAR

### المساهمات في المؤتمرات والندوات العلمية

#	عنوان المؤتمر	المكان والتاريخ	مجال المساهمة
1	International conference on Tumor Biology	Kanazawa, Japan, 2007	attendant
2	International conference on water microbiology	Mangalore, India 2005	attendant
3	Conference on Microbiology of the Tropical Seas	Goa, India, 2005	speaker
4	National conference on prospects of biotechnology	Moodbidri, India 2009	organizer
5	Application of pluripotent stem cells in regenerative medicine	Dammam, 2011	attendant

### أنشطة التدريس

#### الجامعية

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة
1	الاحياء الدقيقة	MICRO 206	تدريس
2	صحة وسلامة الغذاء	PUBH 313	تدريس
4	ادارة الجودة	PUBH 308	تدريس
5	مكافحة العدوى	PUBH 404	تدريس
6	مناهج البحث	EMS 324	تدريس



الدراسات العليا

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة
1	مكافحة العدوى	PUBH 638	تدريس

الإرشاد الأكاديمي للطلاب

#	المرحلة	عدد الطلاب	من	إلى
	طلاب البكالوريوس	10	2002	2016
		15	2017	2021

الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراة

#	الشهادة العلمية	العنوان	الجهة
1	ماجستير	Studies on Antioxidant and Antimicrobial Activities of Pajanelia longifolia (Willd.) Schumann.	جامعة منقول - الهند
2	ماجستير	Evaluation of antioxidant and antimicrobial activities of Holigarna arnottiana Hook	جامعة منقول - الهند
3	ماجستير	RAPD analysis of Vibrio parahaemolyticus from seafood	جامعة منقول - الهند
4	ماجستير	DNA fingerprinting profile of Vibrio vulnificus	جامعة منقول - الهند

الإشراف على الأبحاث الجارية

#	الشهادة العلمية	العنوان	الجهة	التاريخ
1	بكالوريوس	Food safety knowledge and practices among households in Saudi Arabia	قسم الصحة العامة	2021

المهام الإدارية واللجان وخدمة المجتمع (بداء من الأحدث)

المهام الإدارية

#	من	إلى	المنصب	الجهة
1	2019	الآن	مسجل	كلية الصحة العامة
2	2017	2019	منسق الجودة	قسم الصحة العامة

عضوية اللجان

#	من	إلى	المنصب	الجهة
1	2017	الآن	عضو لجنة الجودة	قسم الصحة العامة
2	2019	الآن	عضو لجنة جودة الاختبارات	قسم الصحة العامة

الكفاءات والمهارات الشخصية (الحاسب, تقنية المعلومات, التقنية .. الخ)

1	مهارات الحاسوب : windows, MS office
---	-------------------------------------

آخر تحديث

20/12/2021