



جامعة الأمير سطام بن عبد العزيز
Prince Sattam Bin Abdulaziz University



وحدة البحث العلمي

دليل الإنتاج البحثي لأعضاء هيئة التدريس بكلية العلوم والدراسات الإنسانية بالسلييل

العام الجامعي 1443

اعداد وحدة البحث العلمي

الفهرس

الموضوع	رقم الصفحة
كلمة مشرف وحدة البحث العلمي	3
أبحاث قسم إدارة الأعمال	4
أبحاث قسم اللغة الانجليزية	11
أبحاث قسم الدراسات الاسلامية	14
أبحاث قسم الرياضيات	15
أبحاث قسم اللغة العربية	16
أبحاث قسم الحاسب الالي	19
الخاتمة	21
بيانات التواصل مع وحدة البحث العلمي	22

كلمة مشرف وحدة البحث العلمي

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

يعد البحث العلمي في كلية العلوم والدراسات الإنسانية بالسلييل هدفاً أساسياً نسعى إلى تحقيقه،
اضافة الى كونه ركنا أساسيا من أعمال الجودة والتطوير في داعم أساسي لتطوير التطبيقات العملية
وما يعكسه ذلك على التنمية الاجتماعية والاقتصادية والعلمية. تحرص الكلية على توفير بيئة متميزة
لتنشيط البحث العلمي وتقديم كافة الدعم للباحثين وذلك انعكاساً لدوره في ظل رؤية المملكة 2030
والتي تؤكد على تشجيع الباحثين على الابتكار في البحث العلمي. ولتحقيق هذه الأهداف تم انشاء وحدة
البحث العلمي الطامحة ان يكون لها قصب السبق في هذا المضمار.

د. شكري عبد المجيد الزهري

قسم إدارة الأعمال

سنة النشر	عنوان البحث	تصنيف المجلة		اسم المجلة / عدد النشر / أرقام الصفحات	النشر		اسم عضو هيئة التدريس
		Web of Science	Scopus		مؤتمر علي	مجلة علمية	
2021	Effectiveness of capital controls in dampening international shocks	Web of Science	Scopus	Review of Keynesian Economics		مجلة	د. شكري عبد المجيد الزهري
2021	Stock market comovements: Evidence from the COVID-19 pandemic		Scopus	Journal of Economic Asymmetries		مجلة	د. شكري عبد المجيد الزهري
2021	Restrictive Policy to Curb Capital Flows Volatility	Web of Science	Scopus	Journal of International Commerce, Economics and Policy		مجلة	د. شكري عبد المجيد الزهري
2021	Attenuating international financial shocks: the role of capital controls	Web of Science	Scopus	International Journal of Emerging Markets		مجلة	د. شكري عبد المجيد الزهري
2021	The distributional impacts of capital controls	Web of Science	Scopus	International Review of Applied Economics		مجلة	د. شكري عبد المجيد الزهري
2021	Interaction Effect of Capital Controls and Macroeconomic Policies	Web of Science	Scopus	Economic Papers		مجلة	د. شكري عبد المجيد الزهري
2021	Buffering monetary and exchange rate shocks: are capital controls effective?	Web of Science	Scopus	International Review of Applied Economics		مجلة	د. شكري عبد المجيد الزهري
2021	The domestic impacts and spillovers of capital controls	Web of Science	Scopus	Economic Annals		مجلة	د. شكري عبد المجيد الزهري

2020	The multiple effects of capital flow control	Web of Science	Scopus	Comparative Economic Research	مجلة	د. شكري عبد المجيد الزهري
2020	Restrictions on Capital Flows and International Financial Institutions' Support	Web of Science	Scopus	International Organisations Research Journal	مجلة	د. شكري عبد المجيد الزهري
2020	Capital controls impacts: the challenge of policy coordination	Web of Science	Scopus	International Journal of Monetary Economics and Finance	مجلة	د. شكري عبد المجيد الزهري
2020	Restrictive policy impacts in emerging economies	Web of Science	Scopus	Cogent Economics & Finance	مجلة	د. شكري عبد المجيد الزهري
2020	Conditions for the success of capital controls: The elasticity approach	Web of Science	Scopus	International Journal of Finance and Economics	مجلة	د. شكري عبد المجيد الزهري
2020	Capital restrictions policies, currency appreciation and foreign debts	Web of Science	Scopus	Montenegrin Journal of Economics	مجلة	د. شكري عبد المجيد الزهري
2020	Capital controls to manage foreign exchange reserves and foreign debts	Web of Science	Scopus	Zbornik Radova Ekonomskog Fakultet au Rijeci	مجلة	د. شكري عبد المجيد الزهري
2020	Policies for managing sudden stops	Web of Science	Scopus	Zbornik Radova Ekonomskog Fakultet au Rijeci	مجلة	د. شكري عبد المجيد الزهري
2019	Chief executive officer compensation, corporate governance and performance: evidence from KSA firms	Web of Science	Scopus	Corporate Governance, Vol. 19 No. 6, pp. 1216-1235	مجلة	د. جعفر محمد عبد الكريم

2020	Effectiveness of capital controls to reduce short term flows		Scopus	International Journal of Innovation, Creativity and Change Volume 11, Issue 12, 2020, Pages 235-262		مجلة	د. جعفر محمد عبد الكريم
2020	Testing the pecking order theory of capital structure: the case of Islamic financing modes	Web of Science	Scopus	Future Business Journal volume 6, (2020) Article number: 38		مجلة	د. عهدي نعمان العجوي
2020	Does economic policy uncertainty drive the dynamic connectedness	Web of Science	Scopus	Resources Policy		مجلة	د. عهدي نعمان العجوي
2020	Relationship between green bonds and financial and environmental	Web of Science	Scopus	Energy Economics		مجلة	د. عهدي نعمان العجوي
2020	Biomass energy consumption and economic growth nexus in OECD	Web of Science	Scopus	Renewable Energy		مجلة	د. عهدي نعمان العجوي
2020	Causality relationship between energy consumption, economic growth, FDI, and globalization in SSA countries: a symbolic transfer	Web of Science	Scopus	Environmental Science and Pollution Research		مجلة	د. عهدي نعمان العجوي
2020	Economic policy uncertainty and the Bitcoin-US stock nexus	Web of Science	Scopus	Journal of Multinational Financial Management		مجلة	د. عهدي نعمان العجوي
2021	Detection of bubbles in WTI, brent, and Dubai oil prices: A novel double recursive algorithm	Web of Science	Scopus	Resources Policy		مجلة	د. عهدي نعمان العجوي

2021	Cryptocurrencies vs. US dollar: Evidence from causality in quantiles analysis	Web of Science	Scopus	Economic Analysis and Policy		مجلة	د. عهدي نعمان العجبي
2021	Islamic banking and corporate investment efficiency: empirical evidence from Malaysia	Web of Science	Scopus	International Journal of Productivity and Performance Management		مجلة	د. عهدي نعمان العجبي
2021	Testing the pecking order theory of capital structure in an Islamic legal system: the case of Saudi Arabia	Web of Science	Scopus	International Journal of Islamic and Middle Eastern Finance and Management		مجلة	د. عهدي نعمان العجبي
2019	Carbon emissions - income relationships with structural breaks: the case of the Middle East and North African countries	Web of Science	Scopus	Environmental Science and Pollution Research		مجلة	د. عهدي نعمان العجبي
2019	The Role of Institutions in the Renewable Energy-Growth Nexus in the MENA Region: a Panel Cointegration Approach	Web of Science	Scopus	Environmental Modeling & Assessment		مجلة	د. عهدي نعمان العجبي
2016	Cross-Country Evidence on the Causal Relationship between Policy Uncertainty and House Prices	Web of Science	Scopus	Journal of Housing Research		مجلة	د. عهدي نعمان العجبي
2020	Testing the pecking order theory of capital structure: the case of Islamic financing modes		Scopus	Future Business Journal volume 6, (2020) Article number: 38		مجلة	د. المنصف القيزاني

2020	Financial conditions, financial constraints and investment-cash flow sensitivity: evidence from Saudi Arabia		Scopus	Journal of Economic and Administrative Sciences		مجلة	د. المنصف القيزاني
2020	The determinants of capital structure of Islamic and conventional banks: an autoregressive distributed lag approach		Scopus	Journal of Islamic Accounting and Business Research, 2020, 12(1), pp. 131–147		مجلة	د. المنصف القيزاني
2020	Investment-cash flow sensitivity: a macroeconomic approach	Web of Science	Scopus	Macroeconomics and Finance in Emerging Market Economies, 2020, 13(2), pp. 115–139		مجلة	د. المنصف القيزاني
2020	The capital structure of islamic-compliant firms: Is there a financing hierarchy?		Scopus	Asian Academy of Management Journal of Accounting and Finance, 2020, 16(2), pp. 123–144		مجلة	د. المنصف القيزاني
2020	Macroeconomic conditions and investment–cash flow sensitivity: Evidence from Saudi Arabia	Web of Science	Scopus	International Journal of Finance and Economics, 2020		مجلة	د. المنصف القيزاني
2019	Sharia-compliance and investment-cash flow sensitivity in oil rich countries	Web of Science	Scopus	Review of Behavioral Finance, 2019, 11(4), pp. 406–425		مجلة	د. المنصف القيزاني
2018	The mediating effect of dividend payout on the relationship between internal governance and free cash flow	Web of Science	Scopus	Corporate Governance (Bingley), 2018, 18(4), pp. 748–770		مجلة	د. المنصف القيزاني

2017	Free cash flow, agency cost and dividend policy of sharia-compliant and non-sharia-compliant firms	Web of Science	Scopus	International Journal of Economics and Management, 2017, 11(2), pp. 355–370		مجلة	د. المنصف القيزاني
2017	The financial determinants of corporate cash holdings in an oil rich country: Evidence from Kingdom of Saudi Arabia	Web of Science	Scopus	Borsa Istanbul Review, 2017, 17(3), pp. 133–143		مجلة	د. المنصف القيزاني

قسم اللغة الانجليزية

سنة النشر	عنوان البحث	تصنيف المجلة		اسم المجلة / عدد النشر / أرقام الصفحات	النشر		اسم عضو هيئة التدريس
		Web of Science	Scopus		مؤتمر علمي	مجلة علمية	
2017	Teaching English as the Foreign Language: Difficulties and Solutions		Scopus	ARTS MAGAZINE UNIVERSITY of DONGOLA Vol. 5 (9) 2017		مجلة	د. أحمد بنيو
2020	CALL in English Language Teaching		Scopus	International Journal of Advanced Science and Technology Vol. 29 No. 3s, 2020		مجلة	د. أحمد بنيو
2020	An Analysis of Indian EFL Learners' Listening Comprehension Errors		Scopus	Asian ESP. Vol.16-17, Issue.5-2		مجلة	د. أحمد بنيو
2020	Significance and Teaching Strategies of Mathematics and its Skills to the Students of Other Departments at Prince Sattam bin Abdul Aziz University		Scopus	International Journal of Advanced Science and Technology Vol. 29 No. 7, 2020		مجلة	د. أحمد بنيو
2020	The Development and Relevance of Communicative English in the Present Context of Saudi Arab Students		Scopus	Test Engineering and Management, ISSN: 0193-4120		مجلة	د. أحمد بنيو

2020	Promoting Teaching and Learning Performance in Mathematics Classroom through E-learning		Scopus	Opcion, ISSN:2395-2423, Año 35, .Especial No.19 (2019):2363-2378		مجلة	Dr. Tribhuwan Kumar
2020	Using DIALANG in assessing foreign language proficiency: The interface between learning and assessment		Scopus	Asian ESP Journal. ISSN: 2206-0979		مجلة	Dr.Tribhuwan Kumar
2020	An analysis of Indian EFL Learners' .Listening Comprehension Errors		Scopus	Asian ESP Journal. ISSN: 2206-0979, .(5.2)16		مجلة	Dr.Tribhuwan Kumar
2018	Education and Cultural Politics, Caste “ and its Relationship with (Power) Politics “with Special Reference to Telugu States		Scopus	Proceedings of International Conference entitled' Emerging Trends in Language, Literature, and Culture' held at SRM University, Ghaziabad, India		مجلة	Dr.Venkanna Nukapangu
2020	Speculating Socio-Political Scenario of India In V. S. Naipaul’s “An Area of “Darkness		Scopus	Utopia y Praxis Latinoamericana		مجلة	Dr.Venkanna Nukapangu
2020	Dalit Exclusion in English Language “ “Education and Their Attitudes		Scopus	International Research Association for Talent Development and Excellence		مجلة	Dr.Venkanna Nukapangu
2020	A Detailed Overview on Women “ Empowerment in Kingdom of Saudi Arabia with Context to Education and “Economic Empowerment		Scopus	International Journal of Advanced Science and Technology		مجلة	Dr.Venkanna Nukapangu

2020	Pros and Cons of E-Learning: With “ ”Special Reference to Saudi EFL Learners		Scopus	International Journal of Advanced Science and Technology		مجلة	Dr.Venkanna Nukapangu
2020	Improving Students Writing Skill “ through Inquiry-based Reading of ”Newspapers		Scopus	International Journal of Grid and Distributed Computing		مجلة	Dr.Venkanna Nukapangu
2021	Arab Postgraduates' Readiness towards “ and Effectiveness of Utilizing Web 2.0 in ”Language Learning		Scopus	-			أ. محمد نور الجراح
2021	Using English as a Lingua Franca in “ Pakistan: Influences and Implications in .English Language Teaching (ELT)			Asian ESP			Dr. Mehruniisa Mohammed Yunus

قسم الدراسات الاسلامية

سنة النشر	عنوان البحث	تصنيف المجلة		اسم المجلة / عدد النشر / أرقام الصفحات	النشر		اسم عضو هيئة التدريس
		Web of Science	Scopus		مؤتمر علمي	مجلة علمية	
-	دور جامعة الأمير سطاتم بن عبدالعزيز في تنمية الإبداع في ضوء التربية الإسلامية (دراسة ميدانية)			المؤتمر الدولي الثاني في التربية المقام بجامعة الباحة بالمملكة العربية السعودية .	مؤتمر		د. فيصل شبيب مسلط السبيعي
2021	حديث ضمام بن ثعلبة دراسة حديثة تحليلية			مجلة كلية الدراسات الإسلامية والعربية للبنات بالإسكندرية		مجلة	د. عواطف نصار الرشيدى
2021	التوسل بالأسماء والصفات وأثاره على المسلم			مجلة جامعة البحر الأحمر بالسودان - العدد الحادى عشر		مجلة	د. عفاف مكاوى محمد قبلى
2021	علاقة المعنى بالنص القرآني في الاتجاهات الحديثة "دراسة نقدية"			مؤتمر جامعة القصيم حول الدراسات الحديثة	مؤتمر	مجلة	د. حسن أحمد المسعودى
2019	آيات الإنفاق في سورة البقرة ودورها في معالجة القضايا الاجتماعية في المجتمع			التأصيل بالسودان جامعة دنقلا		مجلة	د. مريم سليمان جار النبي
2021	تحرير مذهب الأحناف في التفريق بين الفاسد والباطل			مجلة دلتا العلمية بالسودان		مجلة	د. دار السلام سعد الدين محمود
2021	أحاديث ابن جريح عن حبيب عن عاصم عن على (رضي الله عنه) تخريجاً - و دراسة			مجلة العلوم والانسانيات - جامعة غرب كردفان		مجلة	د. عواطف بنت نصار الرشيدى

قسم الرياضيات

سنة النشر	عنوان البحث	تصنيف المجلة		اسم المجلة / عدد النشر / أرقام الصفحات	النشر		اسم عضو هيئة التدريس
		Web of Science	Scopus		مؤتمر علمي	مجلة علمية	
2021	On The Omega-Limit Map on 1-Dimensional Continua	Web of Science	Scopus	Qualitative Theory of (3)Dynamical systems, 20		مجلة	د. غسان العسكري
2021	Equicontinuity of Maps on Local Dendrites	Web of Science	Scopus	Qualitative Theory of (3)Dynamical systems, 20		مجلة	د. غسان العسكري
2020	Pointwise Recurrence on Local Dendrites	Web of Science	Scopus	Qualitative Theory of (1)Dynamical systems, 19		مجلة	د. غسان العسكري
2020	Equicontinuity and Li-Yorke pairs of dendrite maps	Web of Science	Scopus	Dynamical systems: an international journal		مجلة	د. غسان العسكري

قسم اللغة العربية

سنة النشر	عنوان البحث	تصنيف المجلة		اسم المجلة / عدد النشر / أرقام الصفحات	النشر		اسم عضو هيئة التدريس
		Web of Science	Scopus		مؤتمر علمي	مجلة علمية	
2021	شعر الأطفال السعودي اتجاهه وخصائصه، شعر عبدالله الخالد وأمل الشلوي مثلاً			كتاب أدب الأطفال في دول الخليج العربي - جامعة جواهر لال نهرو - الهند		مجلة	د. علاء الدين رمضان
2014	ظاهرة التناسق بين الإمام عبد القاهر الجرجاني وجوليا كريستيفا / The phenomenon of intertextuality between Imam Abdul Qaher Al Jarjaani and Julia Kristeva			جامعة الأزهر، كلية اللغة العربية بأسسيوط، بحوث المؤتمر العلمي الدولي الأول لكلية اللغة العربية بأسسيوط - الإمام عبد القاهر الجرجاني وجهوده في إثراء علوم العربية		مجلة	د. علاء الدين رمضان
2013	لهجة أهل السليل (الْوَدَاعِينُ) دراسة وصفية / The tone of the Sulayyil peoples, (Wada'nies) A descriptive study			مجلة الدراسات العربية كلية دار العلوم جامعة المنيا		مجلة	د. علاء الدين رمضان
2014	لتغير الاجتماعي في الكتابات السردية لدى بعض كتاب الجنوب / Social Change In the narrative writings from some southern authors			مجلة الدراسات العربية كلية دار العلوم جامعة المنيا		مجلة	د. علاء الدين رمضان
2016	الشعر المكتوب بالعربية في شبه القارة الهندية / The Poetry written in Arabic Language, In the land of Indian Sub-Continent			مجلة الدراسات العربية - كلية دار العلوم - جامعة المنيا - مصر		مجلة	د. علاء الدين رمضان

2015	Ambience بيئة القناع الصوفي في أدب يحيى حقي of The mystical Mask In Yahya Haqqi's Literature			مجلة سرديات - الجمعية المصرية للدراسات السردية - جامعة قناة السويس بمصر	مجلة	د. علاء الدين رمضان
2015	تدويل الواقع وإعادة تشكيله في نماذج روائية من الجنوب Rotate & Reconstituting the Reality in a Southern Novels			منشورات المؤتمر الدولي السابع للجمعية المصرية للدراسات السردية بعنوان : الرواية العربية في مائة عام - مصر	مؤتمر	د. علاء الدين رمضان
2016	ملاحظات حول التاريخ المبكر للشعر العربي			مجلة الحقيقة الجزائرية، جامعة أحمد دراية - أدرار الجزائر	مجلة	د. علاء الدين رمضان
2014	البعد التداولي للعبارة المجمدة في الخطاب الهجي لوداعين السليل			مجلة الدراسات العربية كلية دار العلوم جامعة المنيا	مجلة	د. علاء الدين رمضان
2016	أَوْلِيَّةُ الشَّعْرِ العَرَبِيِّ			مجلة العلوم الشرعية واللغة العربية، جامعة الأمير سطاتم بن عبد العزيز	مجلة	د. علاء الدين رمضان
2019	The غير النموذج الاجتماعي في أدب يحيى حقي social model change in Yahya Hakki's literature			مجلة العاصمة	مجلة	د. علاء الدين رمضان
2020	معلقات العرب			مجلة النور	مجلة	د. علاء الدين رمضان
2020	مكانية الزمن السردية عند جوخة الحارثية رواية (سيدات القمر) نموذجاً			مؤتمر: الحركة الأدبية واللغوية المعاصرة في سلطنة عمان، جامعة آل البيت - المفرق - الأردن	مؤتمر	د. علاء الدين رمضان

2020	الرحلة الشميلية (من الشعر الجغرافي - أدب الرحلات)			مؤتمر: الموروث الثقافي والحضاري في سلطنة عُمان بين الأصالة والمعاصرة، المفرق - جامعة آل البيت، الأردن	مؤتمر	د. علاء الدين رمضان
------	---	--	--	---	-------	---------------------

قسم الحاسب الالي

سنة النشر	عنوان البحث	تصنيف المجلة		اسم المجلة / عدد النشر / أرقام الصفحات	النشر		اسم عضو هيئة التدريس
		Web of Science	Scopus		مؤتمر علمي	مجلة علمية	
2013	Cyber Crime in Kingdom of Saudi Arabia: The Threat Today and the Expected Future			Information and Knowledge Management, Vol3, No 12, 14-18, ISSN 2224-5758 (Print), ISSN 2224-896X		مجلة	د. بشرى الأمين
2014	AN OVERVIEW OF E-GOVERNMENT STRATEGY IN SUDAN			European Journal of Computer Science and Information Technology, Vol.2, No.3, ,pp.1-9		مجلة	د. بشرى الأمين
2016	THE IMPACT OF INFORMATION SECURITY MANAGEMENT FOR E- BANKS PERFORMANCE IN KINGDOM OF SUDI ARABIA			INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES & RESEARCH TECHNOLOGY, Volume 5 – Issue 11, 266-271		مجلة	د. بشرى الأمين

2017	The Current State of Phishing Attacks against Saudi Arabia University Student			international Journal of Computer Applications Technology and Research, ,Volume 6 – Issue 1, 42-50	مجلة	د. بشرى الأمين
2017	Arab Contributions in Cryptography, Case Study: Ibn Dunaynir Effort			International Journal of Computer Science ,and Information Security, Volume 15 No. 1	مجلة	د. بشرى الأمين
2017	cryptanalysis of Arabic Poetry, ibn Tabataba Treatise-Scholars			Journal of Engineering and Technology (SJET), Sch. J. Eng. Tech., 2017; 5(2):62-69	مجلة	د. بشرى الأمين
2017	AN OVERVIEW OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNIQUES USED IN KINGDOM OF SAUDI ARABIA			World Journal of Engineering Research and Technology(WJERT) , Vol. 3, Issue 4, 37 -45	مجلة	د. بشرى الأمين
2019	A Quantitative Study of the Factors Affect Cloud Computing Adoption in Higher Education Institutions: A Case Study of Somali Higher Education Institutions		Scopus	European Journal of Computer Science and Information Technology,Vol.7, No.4, pp.16-39	مجلة	د. بشرى الأمين
2019	RISK MANAGEMENT IN ONLINE TRANSACTIONS: AN ISSUE OF SYSTEM AND NETWORK SECURITY			COMPUSOFT, An international journal of advanced computer technology, 8(10), October-2019	مجلة	د. بشرى الأمين
2020	Challenges in learning mathematical courses among the students of selected departments at Prince Sattam bin Abdulaziz University		Scopus	International Journal of Advanced Science and Technology. Vol. 29, No. 7, (2020), pp. 3436-3442.	مجلة	د. بشرى الأمين
2021	Intelligent Neutrosophic Diagnostic System for .Cardiotocography Data	Web of Science	Scopus	Computational Intelligence & Neuroscience.	مجلة	د. منى جمال جعفر

2019	A novel hybrid fuzzy-JAYA optimization algorithm for efficient ORPD solution	Web of Science	Scopus	IEEE Access		مجلة	د. منى جمال جعفر
2020	Cross-projects software defect prediction using spotted hyena optimizer algorithm	Web of Science	Scopus	SN Applied Sciences		مجلة	د. منى جمال جعفر
2021	Intelligent Neuriosophic Diagnostic System for Cardiotcography data	Web of Science	Scopus	Computational Intelligence and Neuroscience		مجلة	د. منى جمال جعفر
2021	Code Smells Detection Using Whale Optimization Algorithm	Web of Science	Scopus	CMC-Computers, Materials & Continua		مجلة	د. منى جمال جعفر
-	Impact of Ubiquitous Learning Environment on Student Engagement and Satisfaction in Flipped .Classrooms Ubiquitous Learning Environment		Scopus	International Journal of Advanced science and Technology		مجلة	د. سعادية حسن حمزه

الخاتمة

نشكر كل من تعاون مع وحدة البحث العلمي لتجميع بيانات دليل أبحاث أعضاء هيئة التدريس بكلية العلوم والدراسات الإنسانية بالسلييل البيانات المدرجة محدثة الى غاية الفصل الأول 2021 وسيتم تحديث هذا الدليل دوريا بإضافة البحوث الجديدة في كل فصل.

متمنين للجميع مزيداً من التقدم والنجاح في مجال البحث العلمي، وكل مجالات الحياة.

بيانات التواصل مع وحدة البحث العلمي:

د. شكري عبد المجيد الزهري (مشرف الوحدة)

c.alzhari@psau.edu.sa