

- Nationality: Saudi.
- Employer: Department of Statistics and Operations Research, College of Science, King Saud University.
- Associate Professor.
- Mathematical/Applied Statistics.
- Tel.: 0500517979.
- E.mail: ytashkandi@ksu.edu.sa

- الجنسية : سعودية
- جهة العمل: قسم الإحصاء وبحوث العمليات- كلية العلوم، جامعة الملك سعود.
- المرتبة العلمية: أستاذ مشارك
- التخصص: إحصاء رياضي/تطبيقي.
- البريد الإلكتروني: ytashkandi@ksu.edu.sa

التاريخ الوظيفي:

Employment History:

- **06/03/1443H-Present:** Chair of the Department of Statistics & Operations Research - College of Science - King Saud University.
- **23/01/1441H-25/05/1443H:** Vice-Chair of the Department of Statistics & Operations Research- College of Science - King Saud University.
- **21/09/1444H- Present:** Associate Professor
- **16/09/1439H-21/09/1444H:** Assistant Professor
- **10/04/1432H- 29/08/1439H:** Lecturer
- **28/08/1428H-10/04/1432H:** Teaching Assistant
- **2nd semester of 1427/1428H:** Cooperative
- **Entity:** Department of Statistics & Operations Research - College of Science - King Saud University.

- **1443/3/6 هـ - حالياً :** المنصب الإداري: رئيس قسم الإحصاء وبحوث العمليات-كلية العلوم-جامعة الملك سعود.
- **1441/1/23 هـ - 1443/5/25 هـ:** المنصب الإداري: وكيلة قسم الإحصاء وبحوث العمليات-كلية العلوم-جامعة الملك سعود.
- **1444/9/21 هـ - حالياً:** الدرجة الأكاديمية: أستاذ مشارك
- **1439/9/16 هـ - 1444/9/21 هـ:** الدرجة الأكاديمية: أستاذ مساعد
- **1432/4/10 هـ - 1439/8/29 هـ:** الوظيفة: محاضر
- **1428/8/28 هـ - 1432/4/10 هـ:** الوظيفة: معيدة
- **الفصل الدراسي الثاني لعام 1427 / 1428 هـ:** الوظيفة: متعاونة
- **الجهة:** قسم الإحصاء وبحوث العمليات-كلية العلوم- جامعة الملك سعود.

المؤهلات:

Education:

- KSU, Statistics & Operation Research Dep. - PHD 2017/2018.
- KSU, Statistics & Operation Research Dep. - Master 2010/2011.
- KAU, College of Science - Bachelor of Sciences (Statistics) 2006.

- **دكتوراه في الفلسفة في الإحصاء " جامعة الملك سعود" 2018/2017**
القسم : الإحصاء وبحوث العمليات.
- **ماجستير في الإحصاء "جامعة الملك سعود" 2010/2011**
القسم : إحصاء وبحوث عمليات
- **بكالوريوس في العلوم "جامعة الملك عبدالعزيز" 2005/2006**
القسم : إحصاء

Committees and activities:

اللجان والأنشطة:

- Vice-Chair of the Committee for Organizing Workshops and Training Courses at International Conference and Exhibition For Science 2023.
- Member of the Committee for Spending Efficiency in the College of Science, 2023.
- Member of the Committee for Strengthening the Role of Women in the Industrial Sector in the College of Science, 2022.
- Member of the Committee for the update of the College of Science Strategic Plan for the next five years 2022.
- Member of the Investment Committee at the College of Science, 1442H.
- Member of the College of Science Teaching-Load Committee, 2022.
- Head of the media committee to represent the College of Science in the female section of students at King Saud University for one year 1442H.
- Member of the Graduate and Human Resources Committee of the Department of Statistics & Operations Research.
- Member of the Academic Advising Unit at the College of Science form 1441 AH - present.
- Member of the Graduate Studies Unit at the College of Science - Female Section for the academic year 1439/1440.
- Member of the Recruitment Unit at the Office of the Vice-Dean for Postgraduate Studies and Scientific Research of the College, by Appointment Resolution No. 177983/2/3 for a period of two years from 1440.
- Coordinator of the Graduate Studies Committee in the Department of Statistics and Operations Research in the female section for the academic year 1439/1440.
- Coordinator and member of the Academic Advising Committee in the Department of Statistics and Operations Research in the female section for the academic year 1439/1440.
- Introduced the department to female students in the Masari program for the second semester of the 1439/1440 academic year.
- Participation in the interviewing of applicants for the repeat examination in the Department of Statistics and Operations Research for the academic year 1439/1440H.
- Participated in the evaluation of science posters for female students in the College of Science for the academic year 1438/1439H.
- Member of the Student Affairs Committee in the Department of Statistics and Operations Research in the Female Section, first and second semesters of the academic year 1438/1439H.
- E-Learning Committee in the Department of Statistics and Operations Research, first and second semesters of the academic year 1437/1438H.

- نائب رئيس لجنة تنظيم ورش العمل والدورات التدريبية المصاحبة للمؤتمر والمعرض الدولي للعلوم 2023م.
- **الحصول على جائزة التميز كأفضل رئيس قسم بكلية العلوم (1444هـ)**
- عضو لجنة كفاءة الإنفاق في كلية العلوم 2023م.
- عضو في لجنة تمكين المرأة في القطاع الصناعي بكلية العلوم 2022م.
- عضو في اللجنة العليا لتحديث الخطة الاستراتيجية لكلية العلوم للخمس سنوات قادمة (2022م).
- عضو في لجنة الاستثمار بكلية العلوم من تاريخ 1442/1/26 هـ.
- عضو في لجنة الاعباء التدريسية بكلية العلوم 2022م.
- رئيسة اللجنة الإعلامية لتمثيل كلية العلوم في المدينة الجامعية للطلالبات بجامعة الملك سعود لمدة عام من تاريخ 1442/5/19 هـ.
- عضو في لجنة الخريجين والموارد البشرية بقسم الإحصاء وبحوث العمليات 1442 هـ.
- **الحصول على جائزة التميز كأفضل وكيلة قسم بكلية العلوم (1441هـ)**
- عضو وحدة الإرشاد الأكاديمي بكلية العلوم من 1441 هـ - 1444 هـ.
- عضو في لجنة بناء المؤشر لمرصد مشاركة المرأة في التنمية بقرار تكليف 1/11/86623 من 1439/2/25 هـ - حالياً.
- عضو في وحدة الدراسات العليا بكلية العلوم - شطر الطالبات للعام الدراسي 1440\1439.
- عضو في وحدة الاستقطاب بوكالة الكلية للدراسات العليا والبحث العلمي بقرار تكليف 3/2/177983 لمدة سنتان من تاريخ 1440/4/30.
- منسقة لجنة الدراسات العليا في قسم الإحصاء وبحوث العمليات في شطر الطالبات للعام الدراسي 1440\1439 هـ.
- منسقة لجنة اعتماد الدراسات العليا في قسم الإحصاء وبحوث العمليات في شطر الطالبات للعام الدراسي 1440\1439 هـ.
- منسقة وعضو في وحدة الإرشاد الأكاديمي في قسم الإحصاء وبحوث العمليات في شطر الطالبات للعام الدراسي 1440\1439 هـ.
- استقبال الطالبات والتعريف بالقسم ضمن برنامج مساري الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 1440\1439 هـ.
- المشاركة في مقابلة المتقدمات لإعادة في قسم الإحصاء وبحوث العمليات للعام الدراسي 1440\1439 هـ.
- المشاركة في تقييم الملصقات العلمية لطالبات كلية العلوم للعام الدراسي 1439\1438 هـ.
- عضو في لجنة الشؤون الطلابية في قسم الإحصاء وبحوث العمليات في شطر الطالبات للعام الدراسي 1439\1438 هـ.
- لجنة التعليم الإلكتروني في قسم الإحصاء وبحوث العمليات الفصل الدراسي الأول والثاني للعام الدراسي 1438\1437 هـ.
- الإشراف على معمل الحاسب الآلي لقسم الإحصاء "طالبات".
- عضو في لجنة إدارة الأنشطة لقسم الإحصاء.

- Supervision of the computer Labs for the Statistics Department (Female Section).
- Member of the Administrative Committee for Statistics Department Activities.
- Member of the Purchasing Committee for the Department of Statistics.
- A project on educational losses in the Department of Statistics submitted to the Department of Statistics - College of Science at King Abdulaziz University in 2004.
- Analysis and presentation of the results of a study on excellence submitted to the Dean's Office - Female Section, King Abdulaziz University in 2006.
- Presentations and preparation of letters to parties wishing to negotiate with the institution in favour of Muhammad Taj Ali Hashem Commercial Establishment 2001-2006.
- Accounting and budgeting work 2001-2006.

External Entities:

- Conduct a database management course for Ministry of Tourism employees in 2022.
- Member of the Committee to Calculate the Cost of Violence in the National Observatory for Women from 2018.
- Member of the committee to calculate the index of women's participation in the development of the National Observatory for Women in 2019.
- Monitor in the tests of the Qiyas program 2010.
- Hall supervisor in the tests of the Qiyas program 2012.
- Referee in the final round of the National Olympiad for Scientific Creativity "Ebdaa 2014".

Training Courses and Conferences:

- Participation in the International Conference and Exhibition for Science 2023.
- Participation in the Statistics workshop at KAUST 2022.
- Participation in the 2019 Women's Participation in Development Index launch Conference.
- Participate in "Assessment of learning outcomes for programs and courses" on 7-8/1443H
- Attend Academic Program Development and Innovation course on 3/2/2021.
- Attend the Fundamentals of Academic Leadership course on 3/21/1441.
- Attend Course Design and Construction course on 08-06/09/1441H.
- Attend course Assessment of Educational Outcomes 8-9/6/1440H.
- Assessment of Educational Outcomes (new faculty members) 08-06/09/1440H
- Participate in a workshop on writing the report card for the 2017 National Board Model on 2019.
- Participate in academic advising workshop (concepts and skills) on 1/2/1440H.
- Participate in initial planning of services (governmental and non-profit) targeting vulnerable women located at the Family Affairs Council for workshops exploring "Calculating the Economic Costs of Violence Against Women"
- Participation in a meeting of the ESCWA representative with the national research team of King Saud University for workshops on "calculating the economic costs of violence against women"
- Participation in a smartboard course.

Postgraduate female students:

- Assistant supervisor for doctoral student Anfal Abdulrahman Abdullah Al-Qaffari for the thesis entitled: Discrete Tied Distributions Properties and Applications.
- Member of the committee discussing the master's thesis by the student, Raouf Abdullah Al-Sakhabrah, dated 8/1442 H.
- Member of the master's thesis discussion committee by student Maram Fuhaid Al-Shammari on 11/1443 H.
- Member of the committee discussing the doctoral thesis of the student Asma Hassan Misfer Al-Thaqafi 8/1444 H.

Statistical software used:

- Mathematica Language.
- R Language.
- SPSS Software.
- MINITAB Software.
- SAS Language.

- عضو في لجنة المشتريات لقسم الإحصاء.
- مشروع عن الفاقد التعليمي في قسم الإحصاء مقدم لقسم الإحصاء - كلية العلوم في جامعة الملك عبدالعزيز 2004.
- تحليل وعرض نتائج بحث عن التميز لمكتب العميدة - شطر الطالبات، جامعة الملك عبدالعزيز 2006.
- عمل العروض وإعداد الخطابات للجهات التي ترغب في التعامل مع المؤسسة لصالح مؤسسة محمد تاج علي هاشم التجارية 2001-2006.
- الأعمال المحاسبية والميزانيات 2001-2006.
- مكلفة بصياغة العقود عند الدخول في منافسة 2001-2006.
- متابعة الجهات التي سبق وإن قدم لها عروض 2001-2006.
- استقبال الاستفسارات من العملاء 2001-2006.

المشاركات الخارجية:

- عضو في لجنة حساب مؤشر مشاركة المرأة في التنمية لمنطقة القصيم التابع للمرصد الوطني للمرأة 2024.
- عضو في لجنة حساب مؤشر مشاركة المرأة في التنمية التابع للمرصد الوطني للمرأة 2024.
- تقديم دورة إدارة قواعد البيانات لموظفي وزارة السياحة 2022.
- عضو في لجنة حساب تكلفة العنف في المرصد الوطني للمرأة من 2018.
- عضو في لجنة حساب مؤشر مشاركة المرأة في التنمية التابع للمرصد الوطني للمرأة 2019.
- مراقب في اختبارات برنامج قياس 2010.
- مشرف قاعة في اختبارات برنامج قياس 2012.
- محكم في التصفية النهائية للأولمبياد الوطني للإبداع العلمي "إبداع 2014".

الدورات التدريبية والمؤتمرات:

- حضور المؤتمر والمعرض الدولي للعلوم 2023.
- حضور ورشة عمل الإحصاء في كاوست 2022.
- حضور دورة Assessment of learning outcomes for programs and courses بتاريخ 7-8/1443H
- حضور دورة تطوير واستحداث البرامج الأكاديمية 2/3/2021.
- حضور دورة أساسيات القيادة الأكاديمية بتاريخ 21/03/1441.
- حضور دورة تصميم وبناء المقرر الدراسي 08-06/09/1441H.
- حضور دورة تقييم مخرجات التعليم (عمادة تطوير المهارات) 8-9/6/1440H.
- تقييم مخرجات التعليم (أعضاء هيئة التدريس الجدد) 08-06/09/1440H.
- حضور ورشة عمل كتابة تقرير المقرر لنموذج الهيئة الوطنية 2017 بتاريخ 6/مارس 2019.
- حضور ورشة الإرشاد الأكاديمي (مفاهيم ومهارات) بتاريخ 1/2/1440H.
- المشاركة في التخطيط الأولي للخدمات (الحكومية وغير الربحية) الموجهة للمرأة المعنفه مقره مجلس شؤون الأسرة لورش عمل دراسة "حساب التكلفة الاقتصادية للعنف الموجه ضد المرأة"
- المشاركة في اجتماع لقاء ممثلة الاسكوا مع الفريق البحثي الوطني بجامعة الملك سعود لورش عمل دراسة "حساب التكلفة الاقتصادية للعنف الموجه ضد المرأة".
- حضور دورة السبورة الذكية.

طالبات الدراسات العليا:

- مشرف مساعد لطالبة الدكتوراة أنفال بنت عبدالرحمن بن عبدالله القفاري للرسالة بعنوان:
توزيعات مربوطة متقطعة خصائص وتطبيقات "Discrete Tied Distributions Properties and Applications".
- عضو بلجنة مناقشة رسالة الماجستير للطالبة ريف بنت عبد الله الصخابره بتاريخ 8/1442H.
- عضو بلجنة مناقشة رسالة الماجستير للطالبة مرام بنت فهد الشمري بتاريخ 11/1443H.
- عضو بلجنة مناقشة رسالة الدكتوراة للطالبة أسماء بنت حسن بن مسفر الثقفي بتاريخ 8/1444H.

البرامج الإحصائية المستخدمة:

Authors	Title	Publication	Year	Publisher
Tashkandy, Yusra A; Almetwally, Ehab M; Ragab, Randa; Gemeay, Ahmed M; Abd El-Raouf, MM; Khosa, Saima Khan; Hussam, Eslam; Bakr, ME;	Statistical inferences for the extended inverse Weibull distribution under progressive type-II censored sample with applications	Alexandria Engineering Journal	2023	Elsevier
Emam, Walid; Tashkandy, Yusra;	Modeling the Amount of Carbon Dioxide Emissions Application: New Modified Alpha Power Weibull-X Family of Distributions	Symmetry	2023	MDPI
Emam, Walid; Tashkandy, Yusra; Goual, Hafida; Hamida, Talhi; Hiba, Alachi; Ali, M Masoom; Yousof, Haitham M; Ibrahim, Mohamed;	A New One-Parameter Distribution for Right Censored Bayesian and Non-Bayesian Distributional Validation under Various Estimation Methods	Mathematics	2023	MDPI
Yousof, Haitham M; Tashkandy, Yusra; Emam, Walid; Ali, M Masoom; Ibrahim, Mohamed;	A New Reciprocal Weibull Extension for Modeling Extreme Values with Risk Analysis under Insurance Data	Mathematics	2023	MDPI
Emam, Walid; Tashkandy, Yusra; Hamedani, GG; Shehab, Mohamed Abdelhamed; Ibrahim, Mohamed; Yousof, Haitham M;	A Novel Discrete Generator with Modeling Engineering, Agricultural and Medical Count and Zero-Inflated Real Data with Bayesian, and Non-Bayesian Inference	Mathematics	2023	MDPI
Yousof, Haitham M; Emam, Walid; Tashkandy, Yusra; Ali, M Masoom; Minkah, Richard; Ibrahim, Mohamed;	A Novel Model for Quantitative Risk Assessment under Claim-Size Data with Bimodal and Symmetric Data Modeling	Mathematics	2023	MDPI
Tashkandy, Yusra A; Nagy, M; Akbar, Muhammad; Mahmood, Zafar; Gemeay, Ahmed M; Hossain, Md Moyazem; Muse, Abdissalam Hassan;	The Exponentiated Cotangent Generalized Distributions: Characteristics and Applications Patients of Chemotherapy Treatments Data	IEEE Access	2023	IEEE
Tashkandy, Yusra; Emam, Walid;	On Predictive Modeling Using a New Three-Parameters Modification of Weibull Distribution and Application	Applied Sciences	2023	MDPI
Ibrahim, Mohamed; Emam, Walid; Tashkandy, Yusra; Ali, M Masoom; Yousof, Haitham M;	Bayesian and Non-Bayesian Risk Analysis and Assessment under Left-Skewed Insurance Data and a Novel Compound Reciprocal Rayleigh Extension	Mathematics	2023	MDPI
Tashkandy, Yusra; Bakr, Mahmoud E; Gemeay, Ahmed M; Hussam, Eslam; Abd El-Raouf, Mahmoud M; Hossain, Md Moyazem;	Modeling COVID-19 Real Data Set by a New Extension of Haq Distribution	Axioms	2023	MDPI
Bhushan, Shashi; Kumar, Anoop; Shukla, Shivam; Bakr, ME; Tashkandy, Yusra A; Hossain, Md Moyazem;	New logarithmic type imputation techniques in presence of measurement errors	Alexandria Engineering Journal	2023	Elsevier
Mohammed, Bahady I; Tashkandy, Yusra A; El-Raouf, Mohmoud M Abd; Hossain, Md Moyazem; Bakr, Mahmoud E;	The Markov Bernoulli Lomax with Applications Censored and COVID-19 Drought Mortality Rate Data	Axioms	2023	MDPI
Arshad, Muhammad Zeshan; Iqbal, Muhammad Zafar; Were, Festus; Aldallal, Rami; Riad, Fathy H; Bakr, ME; Tashkandy, Yusra A; Hussam, Eslam; Gemeay, Ahmed M;	An Alternative Statistical Model to Analysis Pearl Millet (Bajra) Yield in Province Punjab and Pakistan	Complexity	2023	Hindawi
Beghriche, Abdelfateh; Tashkandy, Yusra A; Bakr, ME; Halim, Zeghdoudi; Gemeay, Ahmed M; Hossain, Md Moyazem; Muse, Abdissalam Hassan;	The Inverse XLindley Distribution: Properties and Application	IEEE Access	2023	IEEE
Tashkandy, Yusra; Emam, Walid; Ali, M Masoom; Yousof, Haitham M; Ahmed, Basma;	Quality Control Testing with Experimental Practical Illustrations under the Modified Lindley Distribution Using Single, Double, and Multiple Acceptance Sampling Plans	Mathematics	2023	MDPI
Yousof, Haitham M; Ansari, Si; Tashkandy, Yusra; Emam, Walid; Ali, M Masoom; Ibrahim, Mohamed; Alkhayyat, Salwa L;	Risk Analysis and Estimation of a Bimodal Heavy-Tailed Burr XII Model in Insurance Data: Exploring Multiple Methods and Applications	Mathematics	2023	MDPI
Yadav, Shikha; Anand, Subhash; Kapoor, Promil; Emam, Walid; Tashkandy, Yusra; Hussain, Sarfraz;	Assessing the Impact of Municipal and Industrial Wastewater on Water Quality of River Yamuna in Delhi		2023	Preprints
Hussain, Sarfraz; Ali, Rosalan; Emam, Walid; Tashkandy, Yusra; Mishra, Pradeep; Fahlevi, Mochammad; Matuka, Adelajda;	Economic Policy Uncertainty and Its Interacting Impact on Firm Value: The Role of Investment Sentiments in the Energy and Petroleum Sector		2023	Preprints
Abbasi, Hareem; Hanif, Muhammad; Shahzad, Usman; Emam, Walid; Tashkandy, Yusra; Iftikhar, Soofia; Shahzadi, Shabnam;	Calibration Estimation of Cumulative Distribution Function Using Robust Measures	Symmetry	2023	MDPI
Albalawi, Fadwa; AlKhulaifi, Fadwa M; Al-Tamimi, Jameel; Mansour, Lamjed; Tashkandy, Yusra; Alomar, Suliman Yousef;	Killer immunoglobulin-like receptors and HLA C1/C2 genes diversities and susceptibility to acute myeloid leukemia in Saudi Arabian patients	Journal of King Saud University-Science	2023	Elsevier
El-Atik, AA; Tashkandy, Y; Jafari, S; Nasef, AA; Emam, W; Badr, M;	Mutation of DNA and RNA sequences through the application of topological spaces	AIMS Mathematics	2023	
Ahmad, Sohaib; Zahid, Erum; Shabbir, Javid; Aamir, Muhammad; Emam, Walid; Tashkandy, Yusra; Ahmad, Sohail;	A simulation study: An enhanced generalized class of estimators for estimation of population proportion using twofold auxiliary attribute	Heliyon	2023	Elsevier
Hussain, Sarfraz; Ali, Rosalan; Emam, Walid; Tashkandy, Yusra; Mishra, Pradeep; Fahlevi, Mochammad; Matuka, Adelajda;	Economic Policy Uncertainty and Firm Value: Impact of Investment Sentiments in Energy and Petroleum	Sustainability	2023	MDPI
Hamedani, GG; Goual, Hafida; Emam, Walid; Tashkandy, Yusra; Ahmad Bhatti, Fiaz; Ibrahim, Mohamed; Yousof, Haitham M;	A New Right-Skewed One-Parameter Distribution with Mathematical Characterizations, Distributional Validation, and Actuarial Risk Analysis, with Applications	Symmetry	2023	Multidisciplinary Digital Publishing Institute
Rakshit, Debopam; Paul, Ranjit Kumar; Yeasin, Md; Emam, Walid; Tashkandy, Yusra; Chesneau, Christophe;	Modeling Asymmetric Volatility: A News Impact Curve Approach	Mathematics	2023	MDPI
Amin, Ayman A; Emam, Walid; Tashkandy, Yusra; Chesneau, Christophe;	Bayesian Subset Selection of Seasonal Autoregressive Models	Mathematics	2023	MDPI
Tashkandy, Yusra; Emam, Walid; Cordeiro, Gauss M; Ali, M Masoom; Aidi, Khaoula; Yousof, Haitham M; Ibrahim, Mohamed;	Distributional Censored and Uncensored Validation Testing under a Modified Test Statistic with Risk Analysis and Assessment	Journal of Mathematics	2023	Hindawi
Garai, Sandip; Paul, Ranjit Kumar; Rakshit, Debopam; Yeasin, Md; Emam, Walid; Tashkandy, Yusra; Chesneau, Christophe;	Wavelets in combination with stochastic and machine learning models to predict agricultural prices	Mathematics	2023	MDPI
Salem, Moustafa; Emam, Walid; Tashkandy, Yusra; Ibrahim, Mohamed; Ali, M Masoom; Goual, Hafida; Yousof, Haitham M;	A New Lomax Extension: Properties, Risk Analysis, Censored and Complete Goodness-of-Fit Validation Testing under Left-Skewed Insurance, Reliability and Medical Data	Symmetry	2023	MDPI
Shahzadi, Shabnam; Shahzad, Usman; Emam, Walid; Tashkandy, Yusra; Iftikhar, Soofia;	Fraud Detection by Using Deep Learning in Mining the Information Technology for Artificial and Business Intelligence		2023	
Shahzadi, Shabnam; Shahzad, Usman; Emam, Walid; Tashkandy, Yusra; Iftikhar, Soofia;	Enhancement in Process Mining Model by Repairing Noisy Behavior in Event Log		2023	
Elsharkawy, Ayman; Tashkandy, Yusra; Emam, Walid; Cesarano, Clemente; Elsharkawy, Noha;	On Some Quasi-Curves in Galilean Three-Space	Axioms	2023	MDPI

Mahmood, Tahir; ur Rehman, Ubaid; Emam, Walid; Tashkandy, Yusra; Ali, Zeeshan; Yin, Shi;	A Knowledge-based System for the Classification of Cancer Diseases in Human Body using Hybrid Approaches Based on Bipolar Complex Fuzzy Information	IEEE Access	2023	IEEE
Tashkandy, Yusra; Emam, Walid; Cesarano, Clemente; El-Raouf, MM Abd; Elsharkawy, Ayman;	Generalized Spacelike Normal Curves in Minkowski Three-Space	Mathematics	2022	MDPI
Emam, Walid; Tashkandy, Yusra A;	Khalil new generalized weibull distribution based on ranked samples: estimation, mathematical properties, and application to COVID-19 data	Symmetry	2022	MDPI
Emam, Walid; Tashkandy, Yusra;	The Arcsine Kumaraswamy-Generalized Family: Bayesian and Classical Estimates and Application	Symmetry	2022	MDPI
Emam, Walid; Tashkandy, Yusra;	A new generalized modified Weibull model: Simulating and modeling the dynamics of the COVID-19 pandemic in Saudi Arabia and Egypt	Mathematical Problems in Engineering	2022	Hindawi
AlKhulaifi, Fadwa M; Alkhuriji, Afrah; Mansour, Lamjed; Al-jurayyan, Abdullah; Al-Mulhim, Norah MA; Tashkandy, Yusra A; Aldossari, Ghadeer S; Alomar, Suliman;	Association between Toll-like receptor 4 polymorphism and Acute Lymphoblastic Leukemia susceptibility in Saudi Arabian patients	Journal of King Saud University-Science	2022	Elsevier
Emam, Walid; Tashkandy, Yusra;	The weibull claim model: Bivariate extension, bayesian, and maximum likelihood estimations	Mathematical Problems in Engineering	2022	Hindawi
Kilal, Mutua; Waititu, Gichuhi A; Kibira, Wanjoya A; Aldallal, Ramy; Bakr, ME; Tashkandy, Yusra A; Riad, Fathy H;	Information Approach for Change Point Analysis of EGGAPE Distribution and Application to COVID-19 Data	Mathematical Problems in Engineering	2022	Hindawi
Omair, Maha A; Tashkandy, Yusra A; Askar, Sameh; Alzaid, Abdulhamid A;	Family of distributions derived from Whittaker function	Mathematics	2022	MDPI
Tashkandy, Yusra A;	Negative Binomial and Geometric; Bivariate and Difference Distributions	International Journal of Statistics and Probability	2022	
Emam, Walid; Tashkandy, Yusra;	Research Article The Weibull Claim Model: Bivariate Extension, Bayesian, and Maximum Likelihood Estimations		2022	
Omair, Mohammed A; AlQahtani, Bashaer S; AlHamad, Esam H; Tashkandy, Yusra A; Othman, Nashwa S; AlShahrani, Khalid A; Paramasivam, Muthurajan P; AlEnzi, Fahidah; Halwani, Rabi; Daghestani, Maha H;	Disease phenotype and diagnostic delay in Saudi patients with primary Sjögren's syndrome: An exploratory cross-sectional study	Saudi Medical Journal	2021	Saudi Medical Journal
AlEnzi, Fahidah; Alqahtani, Bashaer; Alhamad, Esam H; Daghestani, Maha; Tashkandy, Yusra; Othman, Nashwa; Alshahrani, Khalid; Paramasivam, Muthurajan P; Halwani, Rabi; Omair, Mohammed A;	Fatigue in saudi patients with primary sjögren's syndrome and its correlation with disease characteristics and outcome measures: A cross-sectional study	Open access rheumatology: research and reviews	2020	Taylor & Francis
Omair, Maha; Alharbi, Abir; Alshangiti, Arwa; Tashkandy, Yusra; Alzaid, Sara; Almahmud, Reem; Almousa, Maha; Alenazi, Eidah; Aldooh, FatimaH; Binhazzaa, Sumayah;	The Saudi women participation in development index	Journal of King Saud University-Science	2020	Elsevier
Tashkandy, Yusra A; Omair, Maha A; Alzaid, A;	Bivariate and bilateral gamma distributions	International journal of statistics and probability	2018	