**سيرة ذاتية**

**أولاً المعلومات الشخصية:**

الاسم: ميساء محمد منصور القرشي

جهة العمل: قسم الرياضيات، كلية العلوم، جامعة الملك سعود

المرتبة العلمية: أستاذ مشارك

التخصص العام: تحليل

التخصص الدقيق:نظرية الجهد

**ثانياً الدرجات العلمية:**

* الدكتوراه (5/1425 هـ) عنوان الرسالة :"متممات في نظريات الدوال المتعددة ما دون التوافقية غلى فضاءات توبولوجية"

جامعة الملك سعود ) الرياض، المملكة العربة السعودية(

* الماجستير (9/1417 هـ (عنوان الرسالة: "فضاءات الجي سي الجبرية النووية والتباين"

جامعة الملك سعود ) الرياض، المملكة العربة السعودية(

* البكالوريوس (4/1413 هـ )

جامعة الملك سعود ) الرياض، المملكة العربة السعودية**(**

**ثالثاً التاريخ الوظيفي:** جامعة الملك سعود ) الرياض، المملكة العربة السعودية(

* أستاذ مشارك

من 1438 هـ إلى تاريخه

* أستاذ مساعد

من 1426 هـ إلى 1438

* محاضر

من1418 هـ إلى 1426 هـ

* معيد

من 1415 هـ إلى 1418 هـ

**رابعاً الاعمال الادارية :**

* عميدة أقسام العلوم والدراسات الطبية 1438هـ الى تاريخه
* مساعدة المشرف على معهد الملك سلمان لريادة الأعمال 1437هـ-1438هـ
* وكيلة كلية العلوم بجامعة الملك سعود 1431 هـ -1437 هـ
* رئيسة وحدة التطوير والجودة بكلية العلوم1429 هـ-1432هـ
* وكيلة قسم الرياضيات بكلية العلوم جامعة الملك سعود 1430 هـ-1431 هـ

**خامساً عضوية اللجان :**

كلفت خلال عملي بالجامعة بعضوية العديد من اللجان من أبرزها:

* رئيسة اللجنة الفرعية من اللجنة الدائمة للنظر في الامور المتعلقة بمنسوبات الجامعة 1437 هـ - تاريخه
* رئيسة لجنة اصلاح و تسوية المشاكل في المدينة الجامعية للطالبات 1436 هـ و اعيد تشكيلها 1438 هـ
* عضوة اللجنة الدائمة للنظر في الامور المتعلقة بمنسوبات الجامعة 1438 هـ -تاريخه
* عضوة اللجنة الدائمة للاستعانة بالمجلس العلمي 1434 هـ- تاريخه
* عضوة لجنة التعاقد والاستقطاب بقسم الرياضيات 1435هـ-تاريخه
* منسقة لجنة الدراسات العليا بقسم الطالبات 1437 هـ - تاريخه
* عضوة لجنة المعيدين والمبتعثين بقسم الرياضيات 1435هـ-تاريخه
* عضوة اللجنة الدائمة للاسكان 1431 هـ -1437 هـ
* عضوة لجنة تعيين المعيدين والمحاضرين بكلية العلوم 1431 هـ -1437 هـ
* عضوة لجنة استقطاب وتعيين اعضاء هيئة تدريس بكلية العلوم 1431 هـ -1437 هـ
* عضوة لجنة زيادة الرواتب لأعضاء هيئة التدريس المعاقدين بكلية العلوم 1431 هـ -1437 هـ
* عضوة اللجنة الأكاديمية للبت في الحالات الطلابية بأقسام العلوم والدراسات الطبية1431 هـ- 1437 هـ
* عضوة لجنة الخطط الدراسية بكلية العلوم 1435 هـ-1437 هـ
* عضوة لجنة التدريب الميداني لطلبة كلية العلوم 1435 هـ-1437 هـ
* عضوة لجنة المشاركة في وضع ميزانية الجامعة 1434 هـ-1437 هـ
* عضوة لجنة اقتراح هيكلة موحدة لكليات المدينة الجامعية للطالبات 1436 هـ
* رئيسة لجنة انتقال كلية العلوم للمدينة الجامعية للطالبات 1434 هـ- 1435هـ
* عضوة لجنة تطوير العملية التعليمية بقسم الرياضيات 1433 هـ
* عضوة لجنة التطوير والجودة لعمادة الدراسات العليا 1430 هـ-1432 هـ

**سادساً خدمة الجامعة والمجتمع :**

* عقد ورشة تدريبية لوكيلات الكليات بالمدينة الجامعية للطالبات ضمن برنامج دعم القيادات الذي تقيمه وكالة الجامعة لشؤون الطالبات بالتعاون مع عمادة تطوير المهارات 1438 هـ
* المشاركة في اختبارات القياس التي يقيمها المركز الوطني للقياس في التعليم العالي لقبول الطالبات
* المشاركة في تحكيم مشاريع طلبة التعليم العام لبرنامج موهبة بمركز الملك عبدالعزيز ورجاله لرعاية المتفوقين
* عضوة في الجمعية السعودية للعلوم الرياضية (جسر)
* محررة في مجلة أفكار( الصادرة عن الجمعية السعودية للعلوم الرياضية) -1429هـ-1432 هـ
* منسقة لقاءات الجمعية السعودية للعلوم الرياضية )جسر( في القسم النسائي .
* عضوه في اللجنة النسائية المنظمة لمؤتمر العلوم الثالث نحت عنوان"آفاق جديدة في العلوم وتطبيقاتها" الذي افامته كلية العلوم بجامعة الملك سعود بمركز الملك فهد الثقافي.
* مقررة لجنة النشاط بقسم الرياضيات )الفرع النسائي(لأكثر من عام.
* منسقة القسم النسوي لمركز التميز لتطوير تعليم اللعلوم والرياضيات 1429هـ- 1431 هـ
* عضوه اللجنة المنظمة للحلقة التي أقامها مركز التميز لتطوير تعليم العلوم والرياضيات بالجامعة بعنوان )تمكن طلاب التعليم العام من أساسيات ومهارات الرياضيات: مسؤولية مشتركة(
* عضوه اللجنة المنظمة للحلقة التي أقامها مركز التميز لتطوير تعليم العلوم والرياضيات بالجامعة بعنوان ) أوليات البحث في تعليم العلوم والرياضيات (
* رئيسة الفريق مراجعة برنامج قسم الرياضيات بجامعة الاميرة نورة بنت عبدالرحمن للحصول على الاعتماد الاكاديمي 1343 هـ
* عضوة لجنة فريق الاعتماد الاكاديمي المقيم لبرنامج الرياضيات بجامعة تبوك للحصول على الاعتماد من الهيئة الوطنية للاعتماد الاكاديمي NCAAA (سابقاً) 1437 هـ
* عضوة لجنة المعيار الرابع لاعداد الدراسة الذاتية للجامعة للحصول على الاعتماد المؤسسي 1430 هـ
* عضوة لجنة المعيار التاسع لاعداد الدراسة الذاتية للجامعة للحصول على الاعتماد المؤسسي 1437 هـ

**سابعاً الدورات وورش العمل :**

**حضرت العديد من الدورات والمؤتمرات وورش العمل داخل الجامعة وخارجها كان من أهمها**

* برنامج القيادات العليا التفكير والتأثير الاستراتيجي – معهد الادارة العامة 1439 هـ
* ورشة اعداد مقيم معتمد من الهيئة الأوروبية لادارة الجودة (EFQM) 1432 هـ
* ورشة أساسيات القيادة الأكاديمية – مركز القيادة الأكاديمية وزارة التعليم 1435 هـ
* ورشة ادارة ضغوط العمل – مركز القيادة الأكاديمية وزارة التعليم 1434 هـ
* دورة اجراءات التقييم ومؤشرات المقارنة المعيارية –الهيئة الوطنية للاعتماد الأكاديمي NCAAA (سابقاً) 1430 هـ
* دورة تطوير الأداء الأكاديمي- جامعة الملكة مارجريت- ادنبرة 1431 هـ
* دورة التقنية في التعليم - جامعة الملكة مارجريت- ادنبرة 1431 هـ
* الدورة التأسيسية لأعضاء هيئة التدريس الجدد- جامعة الملك سعود 1428 هـ
* ورشة عمل صياغة رؤيا ادارية جديدة للاقسام النسائية ضمن الخطة الاسترتيجية 2030للجامعة 1434 هـ
* ورشة عمل رئيسات لجان مراكز الاختبار –قياس 1432 هـ
* ورشة عمل التخطيط لبناء نظام الجودة في التعليم العالي- جامعة الملك سعود 1429 هـ
* ورشة عمل الجودة وتطبيقاتها في مؤسسات التعليم العالي – جامعة الملك سعود 1430هـ
* ورشة عمل برنامج الدراسات البينية للمرحلة الجامعية – جامعة الملك سعود 1432هـ
* ابحاث ما بعد الدكتوراه – المجلس الثقافي البريطاني –جامعة اكسفورد-بريطانيا 1431 هـ
* المؤتمر الدولي للرياضيات التطبيقية والهندسية- جامعة امبريال لندن –بريطانيا 1433هـ
* مؤتمر نظريات جوردان - التحليل والامثلية-الجمعية الكورية للرياضيات- سيؤول كوريا الجنوبية 1434 هـ
* الاجتماع الرابع لارجوديستي الكم والتحليل التوافقي وتقديرات القيم الذاتية ومواضيع مشابهه-جامعة مالبورغ-ألمانيا 1436 هـ
* عضوة اللجنة التنظيمية المؤتمر الدولي للرياضيات والنمذجة في العلوم والتكنولوجيا أزمير – تركيا 1436هـ

**ثامناً الانتاج العلمي :**

* MSc Thesis “Nuclear JC-Algebras and Infectivity.”, KSU 1997
* PhD Thesis “Complements in the Theory of Polysubharmonic Functions on Topological Spaces. ”,KSU 2005
* M. Al-Qurashi and V. Anandam, Polysuperharmonic functions on a harmonic space, Hokkaido Math. J. Volume 34, Number 2 (2005), pp315-330.
* M.Damlakhi, M.Al-Qurashi and V.Anandam , Almansi functions near infinity in Rⁿ, IJPAM, Volume 20, Number 4, 2005, pp 513-525.
* M. Alqurashi, N. Altwaijry, C. M. Edwards, C. Hoskins, The Banach-Lie Algebra of Multiplication Operators on a W\*-algebra, AEJM, Vol 4, Issue 2, 2011, pp 235-261.
* Number Theory- part I, (Book) , Saudi Mathematical Olympiad series , Mawheba,2015.
* Mustafa Inc, Zeliha S Korpinar, Maysaa’ Al Qurashi and Dumitru Baleanu, New method for approximate solutions of some nonlinear equations:Residual power series method, Advances in Mechanical Engineering 2016, Vol. 8(4) 1–7.
* José Aguilar, Victor Delgado,Marco Hernández, Dumitru Baleanu, Ricardo Fabricio and Maysaa Mohamed Al Qurashi, Analytical Solutions of the Electrical RLC Circuit via Liouville–Caputo Operators with Local and Non-Local Kernels, Entropy 2016, 18, 402.
* Sadia Arshad, Dumitru Baleanu, Jianfei Huang, Yifa Tang1 and Maysaa Al Qurashi, Dynamical analysis of fractional order model of immunogenic tumors, Advances in Mechanical Engineering 2016, Vol. 8(7) 1–13.
* Kottakkaran Nisar, Dumitru Baleanu and Maysaa’ Al Qurashi, Fractional calculus and application of generalized Struve function, SpringerPlus (2016) 5:910.
* K. S. Nisar, S. D. Purohit, M. S. Abouzaid, M. Al Qurashi, D. Baleanue Generalized k-Mittag-Leffer function and its composition with pathway integral operators, J. Nonlinear Sci. Appl. 9 (2016), 3519-3526.
* Maysaa Al-Qurashi, Lakhdar Ragoub, Nonexistence of solutions to a fractional diferential boundary value problem, J. Nonlinear Sci. Appl. 9 (2016), 2233-2243.
* Mustafa Inc, Bulent Kilic, Esra Karatas, Maysaa’ Al Qurashi, Dumitru Baleanu, and Fairouz Tchier, On soliton solutions of the Wu-Zhang system, Open Phys. 2016; 14:76–80.
* Abdon Atangana, Dumitru Baleanu,Maysaa’ Al Qurashi, and Xiao-Jun Yang, On the Nonlinear Perturbation 𝐾(𝑛,𝑚) Rosenau-Hyman Equation: A Model of Nonlinear Scattering Wave, Advances in Mathematical Physics Volume 2015, Article ID 746327, 8 pages.
* Dumitru Baleanu, Vahid Hedayati, Shahram Rezapour and Maysaa’ Al Qurashi, On two fractional differential inclusions, SpringerPlus (2016) 5:882
* Maryam Khorshidi, Mehdi Nadja fikhah, Hossein Jafari ,Maysaa Al Qurashi, Reductions and conservation laws for BBM and modified BBM equations, Open Math, Volume 14, Issue 1 (Jan 2017)
* Kumar, Devendra; Singh, Jagdev; Al Qurashi, Maysaa; et al. Analysis of logistic equation pertaining to a new fractional derivative with non-singular kernel, ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING Volume: 9 Issue: 2 Article Number: 1687814017690069 Published: FEB 1 2017
* Coronel-Escamilla, Antonio; Francisco Gomez-Aguilar, Jose; Baleanu, Dumitru; et al. Bateman-Feshbach Tikochinsky and Caldirola-Kanai Oscillators with New Fractional Differentiation, ENTROPY Volume: 19 Issue: 2 Article Number: 55 Published: FEB 2017
* Singh, Jagdev; Kumar, Devendra; Al Qurashi, Maysaa; et al.Analysis of a New Fractional Model for Damped Bergers' Equation, OPEN PHYSICS Volume: 15 Issue: 1 Pages: 35-41 Published: JAN 2017
* Aslan, Ebru Cavlak; Inc, Mustafa; Al Qurashi, Maysaa' Mohamed; et al. On numerical solutions of time-fraction generalized Hirota Satsuma coupled KdV equation,JOURNAL OF NONLINEAR SCIENCES AND APPLICATIONS Volume: 10 Issue: 2 ,Pages: 724-733 Published: 2017
* Baleanu, Dumitru; Agheli, Bahram; Al Qurashi, Maysaa ,Fractional advection differential equation within Caputo and Caputo-Fabrizio derivatives ,ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING Volume: 8 Issue: 12 Article ,Number: 1687814016683305 Published: DEC 2016
* Jafari, Hossein; Jassim, Hassan Kamil; Al Qurashi, Maysaa; et al. On the Existence and Uniqueness of Solutions for Local Fractional Differential Equations ,ENTROPY Volume: 18 Issue: 11 Article Number: 420 Published: NOV 2016
* Jafarian, Ahmad; Jafari, Raheleh; Al Qurashi, Maysaa Mohamed; et al.A novel computational approach to approximate fuzzy interpolation Polynomials, SPRINGERPLUS Volume: 5 Article Number: 1428 Published: AUG 27 2016
* Francisco Gomez-Aguilar, Jose; Fabian Morales-Delgado, Victor;

Antonio Taneco-Hernandez, Marco; et al. Analytical Solutions of the Electrical RLC Circuit via Liouville-Caputo Operators with Local and Non-Local Kernels,ENTROPY Volume: 18 Issue: 8 Article Number: 402 Published: AUG 2016

* Arshad, Sadia; Baleanu, Dumitru; Huang, Jianfei; et al.;Dynamical analysis of fractional order model of immunogenic tumors,ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING Volume: 8 Issue: 7 Article ,Number: 1687814016656704 Published: JUL 2016
* Nisar, Kottakkaran Sooppy; Baleanu, Dumitru; Al Qurashi, Maysaa'

Mohamed;Fractional calculus and application of generalized Struve function

SPRINGERPLUS Volume: 5 Article Number: 910 Published: JUN 29

2016

* Baleanu, Dumitru; Jassim, Hassan Kamil; Al Qurashi, Maysaa

Approximate analytical solutions of Goursat problem within local

fractional operators,JOURNAL OF NONLINEAR SCIENCES AND APPLICATIONS Volume: 9 Issue: 6 Pages: 4829-4837 Published: 2016

* Singh Jagdev, Kumar Devendra Al Qurashi Maysaa, Baleanu Dumitru; Analysis of a New Fractional Model for Damped Bergers' Equation, Open Physics, Volume: 15, Issue: 1, (2017) Pages: 35-41
* Jagdev Singh, Devendra Kumar, Maysaa Al Qurashi, Dumitru Baleanu A new fractional model for giving up smoking dynamics;Advances in Difference Equations, Volume: 8 Issue: 12 Article Number: 1687814016683305 (2016)
* Devendra Kumar, Jagdev Singh, , Maysaa Al Qurashi, Dumitru Baleanu Analysis of logistic equation pertaining to a new fractional derivative with non-singular kernel; Advances In Mechanical Engineering, Volume: 9 Issue: 2 Article Number: 1687814017690069 (2017)
* D. Baleanu, P. Agarwal, R. K. Parmar, M. M. Alqurashi, S. Salahshour, Extension of the fractional derivative operator of the Riemann-Liouville The Journal of Nonlinear Science and Applications, Volume 10 (2017) - Issue 6, Pages: 2914—2924
* Omer Acan, Dumitru Baleanu, Maysaa Mohamed Al Qurashi , Mehmet Giyas Sakar ;Analytical Approximate Solutions of (n + 1)-Dimensional Fractal Heat-Like and Wave-Like Equations ,Entropy 2017, 19(7), 296; doi:10.3390/e19070296 (2017)
* Maysaa’ Mohamed Al Qurashi , Dumitru Baleanu, Mustafa Inc Optical solitons of transmission equation of ultra-short optical pulse in parabolic law media with the aid of Backlund transformation ; Optik - International Journal for Light and Electron Optics,Volume 140, July 2017, Pages 114–122 (2017)
* Omer Acan, Maysaa Mohamed Al Qurashi, Dumitru Baleanu; New Exact Solution of Generalized Biological Population Model ,The Journal of Nonlinear Sciences and Applications 10 (2017), 3916–3929
* Jafari Hossein, Jassim Hassan Kamil, Al Qurashi Maysaa, Baleanu Dumitru On the Existence and Uniqueness of Solutions for Local Fractional Differential Equations ENTROPY / Volume: 18 Issue: 11/ Article Number: 420 (2016)
* Baleanu Dumitru, Agheli Bahram, Al Qurashi Maysaa ;Fractional advection differential equation within Caputo and Caputo-Fabrizio derivatives,Advances In Mechanical Engineering/Volume: 8 Issue: 12,Article Number: 1687814016683305 , DOI: 10.1177/1687814016683305,2016
* E. C. Aslan, M. Inc, M. M. Al Qurashi, D.  Baleanu

On numerical solutions of time-fraction generalized Hirota Satsuma coupled KdV equation;The Journal of Nonlinear Science and Applications/ <http://dx.doi.org/10.22436/jnsa.010.02.33> (2017)

* Jagdev Singh, Devendra Kumar, Maysaa Al Qurashi, Dumitru Baleanu , A new fractional model for giving up smoking dynamics ;Advances in Difference Equations (2017) https://doi.org/10.1186/s13662-017-1139-9
* Maysaa Al Qurashi, Zeliha Korpinar,Dumitru Baleanu, Mustafa Inc
* . A New Iterative Algorithm On The Time Fractional Fisher Equation: Residual Power Series Method, Advances In Mechanical Engineering(2017) <https://doi.org/10.1177/1687814017716009>
* Gauhar Rahmana , Dumitru Baleanu, Maysaa Al Qurashid , Sunil Dutt Purohite, Shahid Mubeenf , Muhammad Arshada ;The extended Mittag-Leffler function via fractional calculus ;The Journal of Nonlinear Science and Applications 10 (2017), 4244–4253

**ثامناَ الاشراف على الرسائل العلمية:**

* مشرف مساعد على رسالة الماجستير للطالبه/ أماني باعظيم 1429 هـ-1431 هـ
* مشرف مساعد على رسالة الماجستير للطالبه/ ابتهال العزمان 1431 هـ - 1433 هـ