مَسَارَ كاظِم رَزاق

الْخِبْرَة الإدَارِيَّة والأكاديمية

- عضو في نقابة المهندسين العراقية من فترة 2012.
- مهندس في شركة SDLG من فترة 2013 – 2014.
- مساعد وباحث أكاديمي بكلية الهندسة الميكانيكية في جامعة جنوب الأورال، من فترة 2015- 2016، المسؤوليات: إعداد مقالات بناءً على مواد المؤتمرات المفهرسة.
- مساعد المشرف العلمي الاول، من فترة 2017 - 2019، المسؤوليات: الاشراف على متطلبات طلاب الماجستير العرب بكلية الهندسة الميكانيكية في جامعة جنوب الأورال.
- تدريسي في قسم علوم الحاسبات/جامعة سومر من فترة 2023 - 2024.
- تدريسي في قسم نظم المعلومات/جامعة سومر من فترة 2023 - 2024.
- مدير وحدة البرنامج الحكومي في كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات من فترة 2023 - 2024.
- عضو في اللجنة الامتحانية/ كلية الهندسة - جامعة سومر من فترة 2024 -..
- مدير وحدة البرنامج الحكومي في كلية الهندسة من فترة 2024 -..
- مقيم علمي في مجال تقييم البحوث العلمية التابعة لمجلة (IJEECS) ضمن مستوعبات SCOPUS.
- مقيم علمي في مجال تقييم البحوث العلمية التابعة لـ (MEIE CONFERENCE) ضمن مستوعبات SCOPUS

شكر وَتَقدِير

- كتاب شكر وتقدير من السفارة العراقية في مدينة موسكو، عدد (1)، 2018 (*ملحق)
- كتاب شكر وتقدير من الملحق الثقافي العراقي في روسيا، عدد (3)، 2018، 2019، 2020 (*ملحق)
- كتاب تقدير من رئيس مؤسسة التعليم العالي الفيدرالية جامعة جنوب الأورال، عدد (1) - روسيا (*ملحق)
- كتاب شكر وتقدير من وزير التعليم العالي والبحث العلمي لمنتسبي الجامعات، 2023 (*ملحق)
- كتاب شكر وتقدير من عميد كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات، 2023 (*ملحق)
- كتاب شكر وتقدير من السيد محافظ ذي قار، عدد (1)، 2024. (*ملحق)
- كتاب شكر وتقدير من السيد رئيس جامعة سومر، عدد (1)، 2024. (*ملحق)

النِّقَاط الرَّئِيسِيَّة

- شهادات نشر مقالات في مجلات علمية دولية، عدد (35) (*ملحق)
- شهادة من اللجنة التدريبية لمحو أمية موظفي قائمقامية قضاء قلعة سكر.
- شهادة من اللجنة التدريبية لمحو أمية موظفي تربية قضاء قلعة سكر.
- شهادة التسجيل الدولية للتطوير الخاصة بدورات الطحن الرقمية الروسية (ЭBM).
- شهادة اختبار كفاءة التجارب العملية من مصنع أوست كاتافسكي لأنتاج السيارات.
- شهادة مشاركة لدعم التعليم الالكتروني من الجامعة المستنصرية.
- شهادة مشاركة من جامعة الملك عبد العزيز - السعودية.
- شهادة مشاركة من جامعة موسكو التربوية- روسيا الاتحادية.
- شهادة مشاركة من كلية الهندسة، جامعة ديبريسين- المَجَر (هُنْغاريا).
- شهادات مهارات وطرق التدريس الفعال من نقابة المدربين العراقيين.
- الأساليب الحديثة لتدريس اللغة الروسية كلغة أجنبية من جامعة موسكو التربوية الحكومية 2022.
- شهادة طرق التدريس والتأهيل التربوي من الجامعة التكنولوجية.
- شهادة سلامة اللغة العربية والاخطاء الشائعة من الجامعة التكنولوجية.
- شهادة صلاحية التدريس من جامعة سومر.

الشَّهَادَات

- **شهادة البكالوريوس:**
هندسة المكائن والمعدات؛

- **شهادة الماجستير:**
هندسة الميكانيك؛

- **شهادة الدكتوراه:**
تكنولوجيا الهندسة الميكانيكية الصناعية؛
«نمذجة العلاقة بين قوة القطع والعوامل التكنولوجية الرئيسية لدورات الطحن الدائري الرقمية في ثلاث مناطق مختلفة».

- **شهادة الكانديدات:**
هندسة الميكانيك/قطع المعادن؛
«زيادة الإنتاجية والكفاءة بعمليات الطحن الدائري الخارجي عن طريق تحسين دورات التحكم في التغذية الشعاعية والمحورية».

جـــــدول البـــحوث المنشـــورة

№	عنوان المقالة	الصنف	المجلة/المؤتمر
1.	Modeling the relationship between the cutting force and the main technological factors for cylindrical external grinding with longitudinal feeding	BAK	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32448810
2.	Modeling of process parameters on metal removal rate in automatic cycles of round external grinding with longitudinal feed	BAK	http://journals.istu.edu/vestnik_irgtu/journals/2018/08/articles/01
3.	Modern methods of mathematical modeling of metal removal process and basic cutting mode elements when grinding with longitudinal feed	BAK	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=35101309
4.	The actual removal allowance in reverse and non-reversible zones for external cylindrical grinding with longitudinal feed	BAK	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=35357614
5.	Virtual shaping of the machined surface under external cylindrical grinding with a traverse feed	BAK	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37167125
6.	Use of dynamic programming method to design for optimal performance of grinding cycles	SCOPUS	https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-
7.	Modeling relationship between different stages of cylindrical grinding process with axial feed in reversal zones	SCOPUS	http://icie-rus.org/icie2018-eng.html
8.	Impact of metal removal features in the reverse zones on shaping of the machined surface in the process of cylindrical grinding with traverse feed	SCOPUS	https://www.matec-conferences.org/articles/ma/
9.	Improvement of the quality of designed cylindrical grinding cycle with traverse based on the use of digital twin options	SCOPUS	https://www.matec-conferences.org/articles/mat
10.	Virtual prediction of accuracy of processing on example of external circular grinding	SCOPUS	https://www.springer.com/gp/book/9783030220624
11.	Designing of optimal grinding cycles, sustainable to unstable mechanical processing on the basis of synthesis of digital double technology, and dynamic programming method	SCOPUS	https://www.springer.com/gp/book/9783030220624
12.	Designing optimal automatic cycles of round grinding based on the synthesis of digital twin technologies and dynamic programming method	SCOPUS	https://www.mech-sci.net/10/331/2019/ms-10-
13.	Model of processing accuracy prediction with consideration of multi-stage process of circular grinding with axial feed	SCOPUS	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-
14.	Multi-stages to ensure quality control of designing and production at external cylindrical grinding machines	SCOPUS	https://www.springer.com/gp/book/9783030220624
15.	Modeling metal removal in automatic circular grinding cycles taking into account process dynamics	SCOPUS	https://link.springer.com/ 030-54817-9_39
16.	An approach to complex model ECGA for the stable and unstable grinding conditions	SCOPUS	https://iopscience.iop.org/
17.	Optimal design of grinding systems with use of mathematical complex models ECGA	SCOPUS	https://www.sciencedirect
18.	Theoretical approaches to design of cycles of mechanical processing	Con.	https://elibrary.ru/item.asp?
19.	Methodical approaches to modeling thermal phenomena in cylindrical grinding with longitudinal feed using MathCAD	SCOPUS	https://elibrary.ru/item.asp?id=30523629

20.	Improvement of the model of heat distribution in the contact zone in the process of cylindrical grinding with longitudinal feed on the basis of consideration of parameters	Con.	https://elibrary.ru/item.asp?id=3052350
21.	Mathematical modeling of the cutting force process in longitudinal feed grinding	SCOPUS	https://elibrary.ru/item.asp?id=30634433
22.	Mathematical research and modeling of metal removal process in external grinding with longitudinal feed.	Con.	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32490593
23.	Forming process control on cylindrical grinding machines with axial feed.	SCOPUS	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32702320
24.	Virtual shaping of the machined surface when modeling axial-feed grinding in reverse and non-reverse zones.	Con.	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=35313870
25.	Mathematical model to predict material removal rate of reverse zones	SCOPUS	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32750477
26.	Regularities of machined surface shaping in circular external grinding with axial feed.	Con.	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36410272
27.	The use of digital twin for predicting the reliability to control programming for CNC machines	SCOPUS	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36719184
28.	Prediction of reliability of control programs for CNC machine tools using digital twin	Con.	http://konfsev.donntu.org/sbornik/sbornik_18_2.pdf
29.	Peculiarities of metal removal during cylindrical grinding with longitudinal feed in reverse zones	SCOPUS	http://konfsev.donntu.org/sbornik/sbornik_177_2.pdf
30.	Designing an optimal grinding cycle using a digital twin.	Con.	http://konfsev.donntu.org/sbornik/sbornik_15_2.pdf
31.	Analysis of the influence of technological constraints on the performance of cylindrical grinding cycle with simultaneous control of two feeds	SCOPUS	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32330477
32.	Model of machining error of cylindrical grinding	Con.	https://www.elibrary.ru/
33.	Designing optimal cylindrical grinding cycles in automated production using the digital twin concept	SCOPUS	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32770477
34.	Theoretical design approach of cycles in reversible and non-reversible zones	Con.	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=33350477
35.	Optimizing Grinding Cycle Times for Maximum Efficiency through Dynamic Programming	Con.	https://www.scientific.net/SBA.2.12

Соискатель:
PhD student
Список верен:
Научный руководитель:
Scientific Supervisor
Ученый секретарь Ученого совета:

University scientific officer

Альсигар Масар Кадим
Alsigar Masar Kadhim

Переверзев Павел Петрович
Pereverzev Pavel Petrovich

Березовская Ядвига Леонидовна
Berezovskaya Yadviga Leonidovna