

**Ministry of Higher Education and Scientific Research
Kurdistan Institution for Strategic Studies and Scientific Research(KISSR)**

Journal of Kurdistan for Specific Natural Sciences and Biomedicine (JKSNB)

گۆفاری کوردستانی بۆ دهسته‌بژیری زانسته سرووشتییه‌کان و بایۆمیدسن

Part - A -



The Journal of Kurdistan for Specific Natural Sciences and Biomedicine (JKSNB) is a quarterly international scientific journal that publishes best peer-reviewed research in the fields of natural sciences (including environment, geology, and Ecco system) and biomedicine based on its originality, relevance, multidisciplinary interest, timeliness and accessibility, elegance and surprising conclusions. JKSNB also provides changes and interpretations of topical and local trends, and the concerns of broader researchers.

The journal accepts unreported and researched papers that have not been previously published in journals, publications and other websites, taking into account the conditions and regulations adopted by the KISSR.

The JKSS is licensed by the Ministry of Higher Education and Scientific Research in the Kurdistan Region, and recognized as a refereed academic scientific journal, according to the approval letter numbered (6497 on 8/9/2020) issued by the Directorate of Scientific Affairs / Department of

Research and Development in the Ministry of Higher Education and Scientific Research /Kurdistan Region.

گۆڤاری کوردستانی بۆ دهستهژیری زانسته سرووشتیهکان و بایومیدسن (JKSNB)، گۆڤاریکی وهرزانهی پیداجوونهوهی هه‌لسه‌نگینراوه، به زمانی ئینگلیزی له شیوهی چاپکراو و ئه‌لیکترۆنیی دا بلاو ئه‌بێتهوه. گۆڤاری کوردستانی، باشریین توێژینهوه و لیکۆلینهوهی ستراتیجیی بلاوئه‌کانهوه له بواره جیاچیاکانی دهستهژیری زانسته سرووشتیهکان و بایومیدسن، پێ به‌پێی ره‌سه‌نایه‌تی و گرنگی و کاریگه‌ری و بایه‌خی پسه‌ورییه تابه‌ته‌کانه. دهر به‌ستی واده و، ئاسانی گه‌یاندن و، نایابی و، دهرئه‌نجامه ناوازمه‌کانیه‌تی. هه‌موو گۆرانکارییه هه‌نووکه‌یه‌کان و لیکدانهوه و شروقه ناوخرۆیی و دهره‌کییه‌کان به‌رده‌ست ئه‌کات، که مایه‌ی سه‌رقالی و جه‌نجالی توێژه‌ران و ناوه‌نده ئه‌کادیمی و زانستی و خزمه‌تگوزارییه‌کانه بۆ شیکاری کیشه و نوێکارییه زانستییه‌کان له ناوه‌وه و دهره‌وهی هه‌ریمی کوردستان.

گۆڤاره‌که، پیداکیری ئه‌کات له‌سه‌ر نوێترین توێژینهوه که پشته‌ر له هیه‌چ گۆڤار و چاپکراویکی تر دا بلاونه‌کرا بێته‌وه و، به‌پێی مه‌رج و تابه‌تمه‌ندی و ستانده‌رده‌کانی دهسته‌ی کوردستانی نووسرا بن.

گۆڤاری کوردستانی بۆ لیکۆلینهوهی ستراتیجیی له لایهن و هه‌زاره‌تی خۆیندنی بالا و توێژینهوهی زانستی هه‌ریمی کوردستانی ریی‌دراوه و، وه‌ک گۆڤاریکی ئه‌کادیمیایی باومرپیکراو دانی پیدانراوه به‌پێی نووسراوی ژماره (٦٤٩٧) له ٢٠٢٠/٨/٩ ی به‌ریوه‌به‌رایه‌تی کاروباری زانستی فه‌رمانگه‌ی توێژینهوهی و په‌ر په‌یدانی و هه‌زاره‌تی خۆیندنی بالا.

بهشی - ب -

گۆفاری کوردستانی بۆ لیکۆلینهوهی ستراتیجیی (JKSS) Journal of Kurdistan for Strategic Studies

بهشی - ب -



گۆفاری کوردستانی بۆ لیکۆلینهوهی ستراتیجیی تایبەت بە زانسته مرقایه‌تییه‌کان، گۆفاریکی وەرزانە پێداچوونەوهی هه‌سه‌نگینراوه، به زمانه‌کانی کوردیی و عه‌ره‌بیی و فارسیی و ئینگلیزیی له شیوهی چاپکراو و ئه‌لیکترۆنیی دا بلاو نه‌بێته‌وه. گۆفاری کوردستانی، باشتربین توێژینه‌وه و لیکۆلینه‌وهی ستراتیجیی بلاوئه‌کاته‌وه له بواره جیاجاکانی زانسته مرقایه‌تییه‌کان، پێ به‌پنی ره‌سه‌نایه‌تی و گرنگی و کاریگه‌ریی و بایه‌خی پسرۆرییه تایبه‌ته‌کانه. دهره‌ستی واده و، ئاسانی گه‌یاندن و، نایابی و، دهرئه‌نجامه ناوازه‌کانیه‌تی. هه‌موو گۆرانکارییه هه‌نووکه‌یه‌کان و لیکدانه‌وه و شروقه ناوخری و دهره‌کییه‌کان به‌رده‌ست نه‌کات، که مایه‌ی سه‌رقالیی و جه‌نجالیی هزریی توێژه‌ره‌کانه له ناوه‌وه و دهره‌وهی هه‌ریمی کوردستان. ئامانجی سه‌ره‌کی گۆفاره‌که: یه‌که‌م، پێشه‌نگییکردنی توێژینه‌وهی ستراتیجیی له کوردستان و، ره‌خساندنی پانتاییه‌کی فراوانی شروقه و به بایه‌خه بۆ ئه‌کادیمیاییه‌کان و توێژه‌ران. شان به‌شانی توێژینه‌وه بۆ که‌رتی گشتیی حوکومه‌ت و که‌رتی تایبەت، له گه‌یاندنی زانیاریی و، مشت و مریی ئه‌کادیمیایی و، هزری نوێ و، بۆچوونی ره‌خنه‌یی، له زووترین هه‌ل دا له بواره‌کانی زانسته مرقایه‌تییه‌کان، که بواره‌کانی سیاسه‌ت، ئابووریی، کارگه‌ریی، کۆمه‌لناسیی، دهره‌ووناسیی، راگه‌یاندن، ژنناسیی، توندوتیژیی، تیرۆر، کۆمه‌لگه‌ی مه‌ده‌نیی، فه‌لسه‌فه، میژوو، جوگرافیا، دیموکراسیی و مافی مرۆف، هتد.. ئه‌گرته‌وه. دووه‌میش، دله‌یابوونه، له گشتاندن و گه‌یشتنی دهره‌نجامی توێژینه‌وه‌کانه بۆ رای گشتیی له بخوینانی زمانی کوردیی و عه‌ره‌بیی له

هەر کۆیەک لە جیهان دا، بە شیوازیکی سەردەمانە که پراویری بایەخە زانستی و روژنبری و ژاریهکانی کۆمەلگە و ناوەندە زانستیەکان بێت.

گۆڤارەکە، پێداگیری ئەکات لەسەر نوێترین توێژینهوه که پێشتر له هیچ گۆڤار و چاپکراویکی تردا بلاونهکرا بێتەوه، بەپێی مەرج و تاییهتەندی و ستاندهردهکانی دەستەوی کوردستانی نووسرا بن.

گۆڤاری کوردستانی بو لیکۆلینهوهی ستراتیجیی له لایهن وهزارتی خویندنی بالا و توێژینهوهی زانستی هەرمی کوردستانی رینێدراوه و، وهک گۆڤاریکی ئەکادیمیایی باومرپێکراو دانی پێدانراوه بەپێی نووسراوی ژماره (٦٤٩٧) له ٢٠٢٠/٨/٩ی بەرپوههرایهتی کاروباری زانستی فەرمانگهی توێژینهوهی و پهرهپیدانی وهزارتی خویندنی بالا.

تعريف بالمجلة

مجلة الكوردستاني للدراسات الاستراتيجية الخاصة بالدراسات الإنسانية، مجلة دورية فصلية تصدر باللغات الكوردية و العربية و الفارسية و الانجليزية، تعنى بنشر أهم البحوث و الدراسات الاستراتيجية في شتى حقول العلوم الإنسانية ذات الأصالة و الأهمية و الفاعلية و التأثير في التخصصات الدقيقة، مع الحرص على الالتزام بالمواعيد، و تيسير التواصل العلمي، و المواضيع القيمة، و نتائجها المتميزة العالية؛ و هي تواكب التطورات الآنية، و تقدم كل ما يلبي طموحات الباحثين من التحليلات و التفسيرات العلمية داخل الإقليم و خارجها.

للمجلة أهداف رئيسة، الأول: زيادة الأبحاث الاستراتيجية في كوردستان، و خلق مساحات شاسعة من التحليلات العلمية التي تهتم الأكاديميين و الباحثين في الدراسات الإنسانية، و دعم القطاعين العام الحكومي و الخاص بالأبحاث العلمية، فضلاً عن رفدهم بالمعارف العلمية، و النقاش الأكاديمي، و الفكر النير، و النقد البناء، في كل الفرص المواتية، في حقول العلوم الإنسانية كلها، في السياسة، و الاقتصاد، و الإدارة، و علم الاجتماع، و علم النفس، و الإعلام، و حقوق المرأة، و العنف و الإرهاب، و المجتمع المدني، و الفلسفة، و التاريخ، و الجغرافيا، و الديمقراطية، و حقوق الإنسان، و غيرها.

و الثاني: التأكد من تعميم المعرفة، و وصول نتائج البحوث و الدراسات لرأي عامة القراء باللغات الكوردية و العربية اينما كانوا في هذا العالم، بأسلوب عصري قوامه تحقيق ما تطمح إليه المراكز العلمية و البحثية من جديد العلم و الثقافة و المعرفة الحضارية.

المجلة تقبل الأبحاث غير المطروقة و المبحوثة التي لم تنشر من قبل في المجلات و المطبوعات و المواقع الأخرى، مراعيًا الشروط و الضوابط التي تبنها الهيئة الكوردستانية للدراسات.

مجلة الكوردستاني للدراسات الاستراتيجية مجازة من قبل وزارة التعليم العالي و البحث العلمي في إقليم كوردستان، و معترفة بها كمجلة علمية أكاديمية محكمة، بحسب الكتاب المرقم (٦٤٩٧) في ٢٠٢٠/٨/٩ الصادر من مديرية الشؤون العلمية/ دائرة البحوث و التطوير في وزارة التعليم العالي و البحث العلمي/ إقليم كوردستان.

The Journal of Kurdistan for Strategic Studies (JKSS) is a quarterly journal published in the Kurdish, Arabic, Persian and English languages, concerned with publishing the most important research and strategic studies in various fields of human sciences of originality, importance, effectiveness and influence in subspecialties, while being keen to adhere to deadlines, facilitate scientific communication, and valuable topics and its high outstanding results; It keeps pace with current developments, and provides everything that meets the aspirations of researchers in terms of scientific analyzes and interpretations inside and outside the region.

The journal has main objectives, the first: pioneering strategic research in Kurdistan, creating vast areas of scientific analysis of interest to academics and researchers in human studies, and supporting the public and private sectors in scientific research, as well as providing them with scientific knowledge, academic debate, enlightening thought, and constructive criticism, in all the favorable opportunities, in all fields of the human sciences, in politics, economics, management, sociology, psychology, media, women's rights, violence and terrorism, civil society, philosophy, history, geography, democracy, human rights, and others.

The second: Ensuring that knowledge is disseminated, and that the results of research and studies reach the opinion of the general readers in the Kurdish and Arabic languages wherever they are in this world, in a modern way based on achieving what the scientific and research centers aspire to, a new in science, culture and civilized knowledge.

The journal accepts unreported and researched papers that have not been previously published in journals, publications and other websites, taking into account the conditions and regulations adopted by the KISSR.

The JKSS is licensed by the Ministry of Higher Education and Scientific Research in the Kurdistan Region, and recognized as a refereed academic scientific journal, according to the approval letter numbered (6497 on 8/9/2020) issued by the Directorate of Scientific Affairs / Department of Research and Development in the Ministry of Higher Education and Scientific Research /Kurdistan Region.

رېنماييېه كان بۆ بلاو كوردنه وهى تويزينه وه
له "گوفارى كوردستانىي بۆ ليكوليينه وهى ستراتييجىي"

يه كه م: رينو وماييېه كانى نووسيين و پيشكه شكردن و بلاو كوردنه وه
پيشكه شكردى تويزينه وه كان، له ريگه ي سايتى دهسته ي كوردستانىي بۆ دىراساتى ستراتييجى و
تويزينه وهى زانستى دهبيت. پيوسته تويزمر رهچاوى ئهم مهرج و رينو وماييېانه بكات له نووسيين
و پيشكه شكردى تويزينه وه كهيدا:

۱. ژماره ي لاپه ره ي تويزينه وه پيوسته له (۲۵) لاپه ره تپيه نه كات.
۲. تويزينه وه كه پيكديت له:
 - ناو نيشانى تويزينه وه كه
 - ناوى تويزمر يان تويزمره كان (نازناوى زانستى، بهشى زانستى و كوليز و زانكو و ولات و ئيميل)
 - پوخته ي تويزينه وه كه
 - كليله وشه كان
 - دهقى تويزينه وه كه
 - ئه نجام و پيشنياره كان
 - ناو نيشان، تويزمران و ناو نيشان و شوينى كار، پوخته و كليله وشه كان، به دوو زمانى ديكه ي
جياواز له زمانى تويزينه وه كه دهنوسرپت و له كوئايى تويزينه وه كه وه داده نرپت، له پيش
سه رچاوه كانى تويزينه وه كه
 - سه رچاوه كان

۳. تپيله يتى نووسيينى تويزينه وه:
أ- ناو نيشانى تويزينه وه كه له سه ره وهى لاپه ره ي يه كه مى تويزينه وه كه، له ناوه راست ده بى به فونتى
(۱۸) و به بولد ئهنوسرپت. فونتى قه باره ي (۱۶) بۆ ناو نيشانه لاوه كيه كان، و (۱۴) بۆ
ناوه روك و (۱۰) بۆ ليستى سه رچاوه كان و په راويز و روونكر دنه وه كان.

ب- فونت بۆ تويزينه وه كوردىي و فارسىيېه كان له جورى فونتى Times New Roman بۆ
ناوه روك و، فونتى Times New Roman بۆ ناو نيشان و ناو نيشانه لاوه كيه كان.

ج- پيوسته جورى فونته كه بۆ تويزينه وه عه ره بيه كان فونتى Times New Roman بۆ
ناوه روكى تويزينه وه كان و فونتى Times New Roman بۆ ناو نيشانى سه ره كى و ناو نيشانه
لاوه كيه كان به كار به نرپت.

د- فونت بۆ تويزينه وه ئينگليز بيه كان يان بۆ ئه بستراكت نووسيين به زمانى ئينگليزىي، به فونتى
جورى Times New Roman ده بيت، به قه باره ي (۱۶) و بولد بۆ ناو نيشانى سه ره كى و
پيوانه ي (۱۴) بۆ ناو نيشانه لاوه كيه كان و پيوانه ي (۱۲) بۆ ناوه روك و پيوانه ي (۱۰) بۆ ليستى
سه رچاوه كان و په راويز و روونكر دنه وه كان.

ه- ماوه ي جيھلراوى نيوان دهسته واژه كان (په ر مگرافه كان) له دهقى نووسيينه كه، (۱ سم) ده بيت.

ز- ماوه ي جيھلراوى هه ر چوار لاي په ره كه (سه ر و خوار و راست و چه پ) (۲ سم) ئه بيت.

ناوی توئیزمر یان توئیزمر مکان به فونتی قهباره (۱۴) له ژیر ناونیشانی سهرهکی، له لای راست بو توئیزینهوه کوردیی و عهرهیی و فارسیهکان و له لای چهپ بو ئینگلیزییهکان. ناونیشان و شوینی کار (بهش و کولیز و زانکو) لهگهل ئیمهیل له ژیر ناوی توئیزمر دا به فونتی قهباره (۱۲) دهبیته.

۴. پهیرهوکردنی سیستمی هارقارد دهکریته بو نووسینی سهرچاوهکان و ههر سایتهیشنیک که له توئیزینهوه که بهکار هاتبیته.

۵. پوختهی توئیزینهوه له (۲۵۰) وشه دا نهنوسریت به یهک دهستهواژه (پهرهگراف)، له دواي ناونیشان و ناوی توئیزمر یان توئیزمر انهوه، له ژیر ناونیشانی "پوخته" دا. پاشان به پهراندنی یهک ماوهی جیهلراو (سپهیس)، کلپله وشهکان دین که (۷-۵) وشه دهبن.

۶. له قوناغی پیشکهشکردن، پیویسته راستهوخو پارهی بلاوکردنهوه بنیردریت بو گوڤار بهو ئیمهیلهی له سایتی گوڤاردا دانراوه، بو چونیهتی ناردنی پارهکه. هییچ توئیزینهوهیهک ناچپته قوناغی ههلسهنگاندنهوه ههتا پارهی تیچوونی بلاوکردنهوه نهدریت، پارهی تیچوونی بلاوکردنهوه (۲۵۰) هزار دیناره، بهپی رینووماییهکان.

دووه: ههلسهنگاندنی توئیزینهوهکان:

ههلسهنگاندن به سی قوناغ جیهجی ئهکریته:

قوناغی یهکه: ههلسهنگاندنی بهرای

توئیزینهوهکان، له لایهن دهستهی بهریوهبردنی گوڤار کهوه ههلسهنگاندنیکی بهرای بو ئهکریته؛
- ههلسهنگاندنی زمانهوانی توئیزینهوهکه ئهکریته و رهنکه بنیردریت بو پسپوری زمانهوانی بو ههلسهنگاندن.

- وردبوونهوه له شیوه نووسینی پیروهوکاری گوڤار که.

- له ناوهروکی گشتی توئیزینهوهکه که پی بهپی رینووماییهکانی بلاوکردنهوه و ستراتیجیی دهستهی کوردستانی بیته.

- بو ههر کهم و کووریهک، توئیزینهوهکه دهنیررتهوه بو توئیزمر، بو چاککردن و ریکستننهوه، یا خود رته ئهکریتهوه به شیوهیهکی کوتایی.

- سرجهم توئیزینهوهکان به پرۆسهی وردبینی "فروفیلی زانستی (Plagiarism) دهروات. بو ئهم مهبهسته، بهلیننامهیهک له لایهن توئیزمرهوه پر ئهکریتهوه، بهرپرسیاریتی ناوهروک و زانیارییهکانی ناو توئیزینهوهکه ههلهگرت.

قوناغی دووه: ههلسهنگاندنی زانستی

دواي پهسهندبوونی قوناغی بهرای، توئیزینهوهکان له لایهن نهکادیمیستی پسپورورد ههلسهنگاندنیان بو ئهکرین، که بو دوو ههلسهنگینهر ئهنیررین و له باری رتهکردنهوهی له لایهن یهکیک له دوو ههلسهنگینهره، توئیزینهوهکه بو ههلسهنگینهری سنیهم ئهنیردریت. ههمو توئیزینهوهیهک به پهسندکردنی دوو ههلسهنگینهر پهسندئهکرین.

قوناغی سنیهم: پرۆسهی بریاری ههلسهنگاندن

ههلسهنگینهرکان، چهند بزار دهیهکیان له بهر دهمدایه؛

- پهسند نهکردن و رتهکردنهوهی تهواوهتی توئیزینهوهکه.

- پەسەندکردنى مەرجدار: بۇ پېداچوونەوہ و چاککردن و روونکردنەوہى زياتر كە پېويستە جېيەجى بىكرين لە لايەن تويزەرەوہ و جاريكى تر پيشكەشى ھەلسەنگينەس ئەكرينتەوہ بۇ وردبيني و بريارى كۆتايى.
- پەسەندکردنى وەك خوى، رەنگە ھەندى وردە سەرنجيشى لەگەل دا بىت بۇ چاککردن و بە بى پيشكەشکردنەوہ. لەم بارەدا، تەنھا دەستەى گوڤار ئاگادارى تويزەر ئەكات بۇ ئەو چاککردنەوانە.