

## واکاوی تولیدات علمی مرتبط با «ایلام» در پایگاه اسکوپوس از سال ۱۹۹۷ تا پایان سال ۲۰۲۳ (با تأکید بر آثار پژوهشگران ایرانی)

صلاح محمدپور<sup>۱</sup>

### چکیده

پژوهش حاضر با هدف واکاوی تولیدات علمی مرتبط با ایلام در پایگاه اسکوپوس از سال ۱۹۹۷ تا پایان سال ۲۰۲۳ و از طریق به کارگیری تکنیک‌های ترسیم نقشه علمی (با کمک نرم‌افزار وی.اِس.ویوئر) و داده کاوی انجام شده است. جامعه و نمونه پژوهشی شامل تمامی تولیدات علمی پایگاه استنادی اسکوپوس (۱۲۴۱ اثر) بود که با کلیدواژه «ایلام» یا «ایلامی» استخراج و ذخیره شدند. یافته‌ها نشان می‌دهد که بیشتر تولیدات علمی، در قالب مقاله (Article)، به زبان‌های انگلیسی و فارسی و در زمینه پزشکی، علوم کشاورزی و بیولوژیک و علوم محیطی ارائه شده است. برترین نشریه، چه از نظر فراوانی و چه از نظر تعداد استناد، نشریه «Journal Of Clinical And Diagnostic Research»؛ برترین دانشگاه‌های حامی، «دانشگاه علوم پزشکی ایلام» و «دانشگاه ایلام»؛ برترین مؤسسه، چه از نظر فراوانی و چه از نظر تعداد استناد، «مرکز آسیب‌های اجتماعی دانشگاه علوم پزشکی ایلام» و برترین نویسنده، «آرایش» فقط با ۶ اثر است. بیشتر کلیدواژگان مربوط به حوزه پزشکی و سلامت بوده و به «ایلام» بیشتر از «ایلامی» توجه شده است. مباحث فرهنگی نیز به غیر از گویش کردی ایلامی، کمتر مورد توجه بوده است. واژگان فرهنگ سازمانی فقط ۲ بار، سرمایه نمادین فرهنگی، ارزش‌های فرهنگی، فرهنگ ایمنی بیمار، نظرسنجی در مورد فرهنگ بیمار، عوامل اقتصادی و اجتماعی - فرهنگی، بلوغ فرهنگ ایمنی و عوامل اجتماعی - فرهنگی نیز فقط ۱ بار در این آثار مشاهده شده است. هم‌افزایی و مشارکت بیشتر پژوهشگران، مؤسسات و نهادها، به توسعه بیشتر ایلام، به‌ویژه از جهت فرهنگی خواهد انجامید.

واژگان کلیدی: ایلام، ایلامی، وی.اِس.ویوئر، اسکوپوس.

با شنیدن نام ایلام، دو مفهوم عمده در ذهن نقش می‌بندد: الف) مفهوم قدیمی آن؛ یعنی «تمدن بزرگ ایلام باستان»؛ ب) مفهوم جدید آن؛ یعنی «استان یا شهر ایلام»<sup>۱</sup>. «ایلام یا عیلام، نام یک تمدن در منطقه‌ای است که بخش بزرگی از جنوب غربی فلات ایران را در پایان هزاره سوم قبل از میلاد در بر می‌گرفت» (نعمتی، ۱۳۸۰: ۱۲۷) و «به عنوان یک قدرت فرهنگی و سیاسی در خاور نزدیک و یک دوره تاریخی پرفراز و نشیب، نامی آشنا برا پژوهشگران بوده است. طی سال‌ها پژوهشگران ایرانی و غیرایرانی پژوهش‌های فراوانی در مورد این دوره انجام داده‌اند و محوطه‌های متعددی از آن کاوش شده است» (میرقادری و رضائی باغبیدی، ۱۴۰۲: ۲۸۰). ایلام با مساحتی در حدود ۲۰ هزار و ۱۵۰ کیلومتر مربع، بیست و دومین استان از نظر مساحت در ایران است که در دامنه سلسله جبال زاگرس و در جهت جغرافیایی غرب کشور قرار دارد. شهرستان ایلام مرکز استان ایلام در شمال غربی استان قرار گرفته و با شهرستان‌های ایوان از غرب، ملکشاهی از جنوب، سیروان از شمال شرق و مهران از جنوب همسایه است. این شهرستان از سمت غرب با کشور عراق مرز مشترک دارد (سلیمانی‌یان و فرجی، ۱۴۰۱: ۱۵۵ و ۱۵۶). شهر ایلام جزئی از تمدن بزرگ ایلام باستان است که در گذر زمان اسامی مختلفی چون: آلام، آلامتو، آریوجان، پهل، ماسبدان، جبال، پشتکوه، حسین‌آباد و ایلام داشته است (افشار سیستانی، ۱۳۷۲: ۱۵۵). چه مفهوم قدیمی و چه مفهوم جدید آن، مورد توجه پژوهشگران (و مؤسسات مختلفی) بوده است<sup>۲</sup>.

### بیان مسئله

پژوهش حاضر از ابتدا در پی واکاوی مقالات مرتبط با ایلام بوده است. پژوهش‌های متعددی در داخل کشور به زبان فارسی (به‌ویژه در فصلنامه علمی فرهنگ ایلام) و در سطح بین‌المللی (به‌ویژه در پایگاه‌های «وب آو ساینس»<sup>۳</sup> و «اسکاپوس»<sup>۴</sup>) صورت گرفته که به مسائل و چالش‌های ایلام پرداخته‌اند. مقالات و یافته‌های کلانسی وجود دارند که بررسی آنها به دو صورت امکان‌پذیر است: الف) بررسی کاملاً سنتی / دستی و ب) بررسی با کمک نرم‌افزارهای علم‌سنجی / ترسیم نقشه علمی<sup>۵</sup>. پرواضح است که بررسی سنتی اگرچه مطلوب است؛ اما کاری زمان‌بر و طاقت‌فرساست و احتمال خطای بسیاری در آن وجود دارد. در نقطه مقابل، بررسی با کمک نرم‌افزارهای علم‌سنجی / ترسیم نقشه علمی کاملاً بهینه است و احتمال خطا در آن توسط خود نرم‌افزار وجود ندارد، اگرچه خطای انسانی، به‌ویژه در به‌کارگیری

۱. علاوه بر این دو مفهوم، ایلام به مفهوم «استان ایلام» در کشور نپال نیز اشاره دارد که در پژوهش حاضر به آن پرداخته نمی‌شود.

۲. با تشکیل استان ایلام در فروردین سال ۱۳۵۳ (کبری ۱۳۸۶: ۴۴)، تأسیس دانشگاه ایلام در سال ۱۳۵۵ و دانشگاه علوم پزشکی ایلام در سال ۱۳۶۹؛ همچنین تأسیس فصلنامه علمی فرهنگ ایلام در بهار ۱۳۶۹، به صورت سازمان‌یافته‌تری به موضوع ایلام پرداخته شد. فصلنامه مذکور با تکیه بر غنای فرهنگ و تمدن ایرانی - اسلامی، در سومین دهه فعالیت خود مروج فرهنگ و معارف مردم استان ایلام بوده است. این مجله از آغاز انتشار در بهار ۱۳۷۹ تا کنون با وجود فراز و فرود زیاد، مقاله‌های علمی - پژوهشی فراوانی را از استان دانشگاه، پژوهشگران و صاحب‌نظران حوزه فرهنگ بازتاب داده است.

3. WEB of SCIENCE

4. SCOPUS

۵. لازم به ذکر است که حتی در این حالت نیز بخشی از تجزیه و تحلیل به صورت سنتی و بر اساس ملاحظه پژوهشگر صورت می‌گیرد جهت آشنایی خوانندگان مقاله حاضر با چنین نرم‌افزاری و بلاخص پرهیز از اطاله کلام، به پیوست یک مراجعه کنید.



نادرست نرم‌افزار یا عدم تسلط بر آن همچنان پای برجاست. نگارنده با بررسی بیشتر به سه علت مهم، از واکاوی مقالات فارسی داخل کشور صرف نظر کرده و به واکاوی مقالات خارج کشور اقدام نموده است. این سه علت عبارتند از: الف) پایگاه‌های داده‌های فارسی، خروجی مورد استفاده نرم‌افزارهای علم‌سنجی / ترسیم نقشه علمی را ارائه نمی‌کنند؛ ب) نرم‌افزارهای علم‌سنجی / ترسیم نقشه علمی، در حال حاضر از زبان فارسی پشتیبانی نمی‌کنند؛ ج) این نرم‌افزارها از ابتدا برای مقالات غیرفارسی (زبان انگلیسی، آلمانی و ...) تدارک دیده شده‌اند.

اکثر قریب به اتفاق پژوهشگران برای کار با این نرم‌افزارها، از بین پایگاه‌های اطلاعاتی مختلف، معمولاً یکی از دو گزینه «وب آف ساینس» و «اسکوپوس» را انتخاب می‌کنند. در پژوهش حاضر، پایگاه «اسکوپوس» انتخاب شد. لازم به ذکر است اگرچه نرم‌افزارهای علم‌سنجی / ترسیم نقشه علمی بسیاری وجود دارد، نرم‌افزار وی.ا.اس. ویوئر<sup>۲</sup> انتخاب شد. علت این انتخاب، سهولت انجام کار و استفاده بسیار از این نرم‌افزار توسط پژوهشگران ایرانی در انجام مقالات است.

### پیشینه پژوهش

تاکنون پژوهش‌های متعددی راجع به حوزه پژوهشی ایلام صورت گرفته است، به‌ویژه اینکه فصلنامه علمی فرهنگ ایلام از سال ۱۳۷۹ به صورت کاملاً اختصاصی به این موضوع پرداخته است، اما مقالات بسیار معدودی به واکاوی خود این مقالات پرداخته‌اند. علی محمدنیاکان (۱۳۸۸) در مقاله‌ای با عنوان «فصلنامه فرهنگ ایلام در ترازو»، به بررسی محتوایی شماره‌های نخست تا بیست و یکم فصلنامه پرداخته و نبود سیاست‌های محوری برای انتشار آنها و ضعف برقراری روابط با مراکز آموزشی و پژوهشی برای بهره‌جویی منسجم و مداوم از حاصل تحقیقات پژوهشگران و محققان را از جمله نتایج مطالعه و بررسی خود برشمرده است. همو (۱۳۹۲) در یادداشتی با عنوان «سخنی با مخاطبان»، فرایند انتشار نشریه را از بهار ۱۳۷۹ تا تابستان ۱۳۹۲ به پنج دوره تقسیم کرده و درونمایه هر دوره را به اختصار و در قالب آمار و اطلاعات ارائه داده است. همو (۱۳۹۶) در مقاله‌ای با عنوان «بررسی نقش اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان ایلام در توسعه فرهنگ عمومی (مورد مطالعه: فصلنامه فرهنگ ایلام)»، به بررسی و مطالعه ۵۳ شماره از این نشریه پرداخته است. یافته‌های وی نشان داد که این اداره کل با وجود فراز و فرودهای زیاد، ضمن انعکاس نتایج پژوهش‌های کاربردی و رویدادهای مهم فرهنگی، در رشد، پیشرفت و تبیین فرهنگ، هنر، آداب و رسوم مردم، نقش ممتازی داشته است. بازتاب ۳۳۰ مقاله علمی-پژوهشی از استادان دانشگاه‌ها، محققان و پژوهشگران، با موضوعات متنوع فرهنگی، هنری، دینی، سیاسی، اجتماعی، آموزشی، تاریخی، اقتصادی، مدیریتی، ورزشی و ... در میان مسئولان، علاقه‌مندان و فرهنگ‌دوستان، محور اساسی رسالت این رسانه چاپی بوده است. این سه مقاله، بدون به‌کارگیری نرم‌افزار به نگارش درآمده است؛ اما پژوهش

۱. نگارنده معتقد است با وجود اینکه بیش از دو دهه از ساخت چنین نرم‌افزارهایی می‌گذرد نیاز به ساخت نرم‌افزارهای داخلی مشابه همچنان احساس می‌شود.

### روش تحقیق

روش پژوهش حاضر، بر اساس هدف و ماهیت، از جهتی «نظری» است؛ چراکه از روش‌های استدلال و تحلیل عقلانی استفاده می‌کند و بر پایه مطالعات کتابخانه‌ای است و از جهت دیگر، «ارزشیابی» است، چراکه به نوعی می‌توان هدف آن را مقایسه اطلاعات با معیارها دانست. از نظر محل اجرا نیز اسنادی یا کتابخانه‌ای و از نظر مورد مطالعه، کل جامعه (کل تولیدات علمی) و از نظر نوع داده، ترکیبی است. پژوهش حاضر از روش‌های متعددی از جمله مطالعه موردی، مطالعه تطبیقی، فراترکیب و داده‌کاوی بهره برده است که در مجموع جنبه داده‌کاوی نسبت به سایر روش‌ها غالب است.

با مراجعه به پایگاه اسکوپس، ابتدا با کلیدواژه «\*Ilam» و به حالت پیش فرض (یعنی جستجو در عنوان، چکیده و کلیدواژگان)، جستجو صورت گرفت. کلیدواژه مذکور، دربردارنده ایلام، ایلامی، ایلامی‌ها و سایر واژگان مرتبط است. اگرچه برای جستجو، سال، فیلتر یا محدود نشد؛ اما در نهایت، داده‌ها از بین سال‌های ۱۹۹۷ تا ۲۰۲۳ به دست آمد. با توجه به اینکه هدف و توجه پژوهش حاضر، ارائه یافته‌هایی برای پژوهشگران داخل کشور است<sup>۱</sup>، کلیه تولیدات علمی (مقاله، مقاله مروری، بخش کتاب و...)، به کشور «ایران» محدود شد؛ سپس با جستجوی هدفمند، کلیه تولیدات علمی ایرانی که شامل ۱۲۴۰ اثر<sup>۲</sup> بود، فقط در یک مرحله با فرمت «CSV» استخراج و ذخیره شد. داده‌ها نیز چندین بار وارد نرم‌افزار وی.ا.اس. ویوئر و نرم‌افزار اکسل شد و در نهایت، اطلاعات مورد نیاز برای پاسخگویی به سؤالات به دست آمد. برای این کار از چک لیست پژوهشی زیر استفاده شد:

TITLE-ABS-KEY K	حالت جستجوی پیش فرض
(ilam*)	عنوان، چکیده، کلیدواژگان
AND	
PUBYEAR> ۱۹۹۶	(*Ilam) دربردارنده ایلام، ایلامی، ایلامیان و سایر واژگان مرتبط
AND	و
PUBYEAR< ۲۰۲۴	سال شروع (بیشتر از ۱۹۹۶) یعنی از سال ۱۹۹۷
AND	و
(LIMIT TO (AFFILCOUNTRY, "Iran"))	سال خاتمه (کمتر از ۲۰۲۴) یعنی تا سال ۲۰۲۳
	و
	محدود به کشور ایران

۱. نکته بسیار مهم این است که بالای ۹۰ درصد از تولیدات این حوزه مربوط به کشور ایران بوده است.

## 2. Article, Review, Book Chapter, ...

۲. همه این آثار توسط نرم‌افزار بررسی شده‌اند و به لحاظ علمی می‌بایست در فهرست منابع ذکر شوند؛ اما به علت طولانی شدن این فهرست و محدودیت مقاله به استفاده از تعداد مشخصی از کلمات، فهرست کامل این آثار در اختیار دفتر مجله قرار می‌گیرد.



## یافته‌ها

با توجه به اینکه موضوع پژوهش حاضر، کاملاً ایرانی است، پر واضح است که حتی در سطح جهانی نیز پژوهشگران ایرانی بیشترین نقش را در این تولیدات علمی داشته‌اند و خواهند داشت. اگرچه پژوهشگران غیرایرانی نیز به موضوع ایلام پرداخته‌اند، در این پژوهش، از بررسی آنها به دلایل مختلف صرف نظر شده و فقط واکاوی در پایگاه اسکوپوس مورد نظر بوده است.

## سؤال ۱. کمیت و کیفیت تولیدات علمی ثبت شده در پایگاه اسکوپوس چگونه است؟

از نظر کمیت، تعداد کل تولیدات علمی پژوهشگران ایرانی تا پایان سال ۲۰۲۳ میلادی که به ایلام یا ایلامی‌ها پرداخته‌اند (با کلیدواژه «\*Ilam»)، ۱۲۴۰ مورد می‌باشد که اولین اثر از این آثار، در سال ۱۹۹۷ به ثبت رسیده است. برای پاسخگویی به سؤال مذکور از نظر کیفیت می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

(الف) از نظر نوع اثر: بیشتر این آثار در قالب مقاله (Article) بوده و سایر موارد در جدول‌ها و نمودارهایی آمده است.

(ب) از نظر روند انتشار: به غیر از چند سال اول، که حتی تعداد آثار به صفر هم رسیده بود، در مجموع، روند انتشار در سال‌های مختلف، رو به رشد بوده و این رشد با شروع هزاره جدید، قابل اعتنا بوده است (نمودار شماره ۲).

(ج) از نظر زبان انتشار آثار: اکثر آثار به زبان انگلیسی ارائه شده‌اند که تا حدودی قابل پیش‌بینی بود. زبان فارسی نیز در رتبه دوم قرار دارد.

(د) از نظر زمینه انتشار آثار: بیشترین این تولیدات در زمینه پزشکی، علوم کشاورزی و بیولوژیک و علوم محیطی است. اطلاعات کامل در ادامه آمده است.

(ه) از نظر توجه به ایلام یا ایلامی‌ها: بعضی از تحقیقات به ایلام و بعضی نیز به ایلامی‌ها پرداخته‌اند. با توجه به اهمیت این بخش، در ادامه به صورت جامع به آن پرداخته شده است.

(و) از نظر توجه به فرهنگ و سایر موارد: توضیح این بخش در سؤال آخر آمده است.

همانطور که در نمودار (۱) و جدول شماره (۱) آمده است، از مجموع ۱۲۴۰ اثر، ۱۱۶۷ اثر در قالب مقاله، ۳۳ اثر در قالب مقاله کنفرانسی، ۲۲ اثر در قالب مرور، ۷ اثر در قالب نامه، ۷ اثر در قالب نامه سردبیر، ۴ اثر در قالب اراتوم و ۱ اثر در قالب بخشی از کتاب نوشته شده است. از سال ۱۹۹۷ تا سال ۲۰۰۰، آثار معدودی منتشر شد. از سال ۲۰۰۰ تا سال ۲۰۰۵ نیز روند انتشار آثار بسیار ناامیدکننده به نظر می‌رسید؛ اما از سال ۲۰۰۵ تا سال ۲۰۰۹، انتشار آثار با روند بهتری روبه‌رو شد. از سال ۲۰۰۹ تا سال ۲۰۲۲ (به غیر از سال‌های ۲۰۱۷ و ۲۰۲۱) هم به صورت پیوسته، انتشار آثار، روند

افزایشی داشت. اگرچه در سال ۲۰۲۳، این روند با کاهش روبه‌رو شد؛ اما در مقایسه با آمار سال ۲۰۰۹ همچنان امیدبخش محسوب می‌شود (نمودار ۲).

۱۱۳۶ اثر به زبان انگلیسی، ۱۱۰ اثر به زبان فارسی، ۲ اثر به زبان اسپانیایی، ۱ اثر به زبان چینی و ۱ اثر هم به زبان عربی منتشر شده است؛ هرچند انتشار آثاری به زبان‌های فرانسوی، ایتالیایی، آلمانی و حتی ترکی استانبولی نیز انتظار می‌رفت. اولین اثر علمی در سال ۱۹۹۷ توسط پاک‌نیت و همکاران و بیشترین آثار در سال ۲۰۲۲ ثبت شده است.

پاک‌نیت و همکاران (۱۹۹۷: ۳۳۲) به بررسی «تنوع AFLP در جو وحشی با اشاره به تحمل نمک و اکوزئوگرافی مرتبط» در ایلام پرداخته‌اند. در واقع این اثر به صورت مستقیم با فرهنگ ایلام مرتبط نیست. این اثر علمی، به زبان انگلیسی و با همکاری چند دانشگاه خارجی و دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز تدوین شده است.

باباحمدی و طاهرپور (۲۰۱۱) و باباحمدی (۲۰۱۷)، تنها پژوهشگرانی هستند که به زبان اسپانیایی در این حوزه به پژوهش پرداخته‌اند. باباحمدی و طاهرپور (۲۰۱۱)، «زگیل روی نوک سینه گاوهای شیری» را بررسی کرده‌اند. این تحقیق در یک مزرعه گاو شیری طی ماه‌های اردیبهشت تا تیر ۱۳۸۸ در استان ایلام - ایران انجام شده است. باباحمدی (۲۰۱۷) هم به بررسی «یک مورد بالینی تمپانیسم حاد شکمبه در گاو» پرداخته است. این دو نویسنده، عضو هیئت علمی گروه دامپزشکی دانشگاه ایلام بوده‌اند و این دو اثر در حوزه دامپزشکی بوده است.

دستی و سفیدری (۲۰۱۶: ۵۵۹)، تنها پژوهشگرانی هستند که به زبان چینی در این حوزه پژوهش کرده‌اند. موضوع پژوهش آنها، «مدل‌سازی خواص فیزیکی مخازن میدان نفتی منصور، منطقه زاگرس، ایران» بوده است.

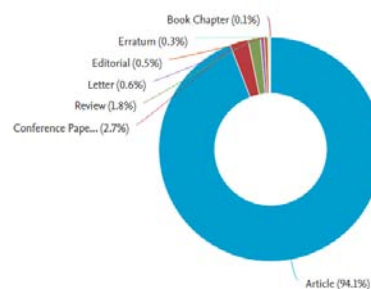
شرفخانی و همکاران (۲۰۲۰: ۴۱۹) نیز تنها پژوهشگرانی هستند که به زبان عربی در این حوزه پژوهش کرده و به بررسی «عوامل مؤثر بر توافق عینی در گویش کردی ایلامی» پرداخته‌اند.

جدول شماره (۱). کمیت و کیفیت آثار

Document type ↑	Documents ↓
Article	1167
Conference Paper	33
Review	22
Letter	7
Editorial	6
Erratum	4
Book Chapter	1

نمودار (۱). نمودار دایره‌ای کمیت و کیفیت آثار

Documents by type

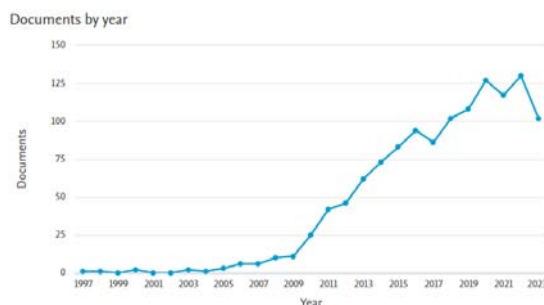




جدول شماره (۲). آثار بر اساس زبان

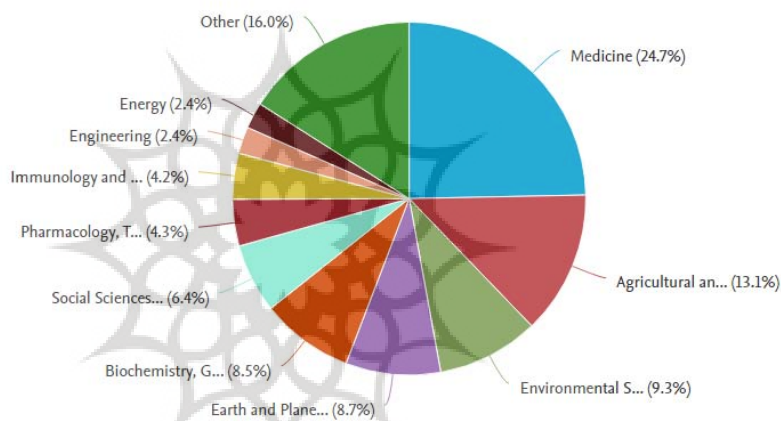
زبان	فراوانی اثر
انگلیسی	۱۱۳۶
فارسی	۱۱۰
اسپانیایی	۲
چینی	۱
عربی	۱

نمودار (۲). روند انتشار آثار



نمودار (۳). زمینه و موضوع تولیدات علمی

Documents by subject area



جدول شماره (۳). زمینه و موضوع تولیدات علمی

Medicine	۴۷۴
Agricultural and Biological Sciences	۲۵۲
Environmental Science	۱۷۹
Earth and Planetary Sciences	۱۶۷
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	۱۶۳
Social Sciences	۱۲۲
Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics	۸۲
Immunology and Microbiology	۸۱
Engineering	۴۷
Energy	۴۶
Chemistry	۴۳
Nursing	۴۰

Multidisciplinary	۳۴
Arts and Humanities	۳۲
Veterinary	۲۶
Business, Management and Accounting	۲۰
Health Professions	۱۹
Chemical Engineering	۱۷
Psychology	۱۶
Computer Science	۱۲
Economics, Econometrics and Finance	۱۰
Materials Science	۱۰
Neuroscience	۸
Physics and Astronomy	۸
Decision Sciences	۵
Mathematics	۵
Dentistry	۲

خورشیدی و سایه‌میری (۲۰۱۱: ۱) اولین پژوهشگرانی هستند که در این حوزه به زبان فارسی به پژوهش کرده‌اند. عنوان پژوهش آنها «تأثیر مشارکت عمومی در شناسایی بیماران مبتلا به سل در دره‌شهر ایران» بوده و در ژورنال ایرانی اپیدمیولوژی<sup>۱</sup> منتشر شده است. آنها معتقدند مداخله مبتنی بر جامعه می‌تواند روشی مؤثر برای شناسایی و کنترل بیماران مبتلا به سل باشد. نویسندگان عضو هیئت علمی گروه اپیدمیولوژی و آمار زیستی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایلام بوده‌اند.

نگارنده با بررسی بیشتر، این آثار را به دو دسته تقسیم کرد:

الف) آثاری که حداقل در یکی از موارد عنوان، چکیده یا کلیدواژگان آنها، کلمه ایلام به کار رفته است.

ب) آثاری که حداقل در یکی از موارد عنوان، چکیده یا کلیدواژگان آنها، کلمه ایلامی به کار رفته است.

آثاری که فقط کلمه ایلام در آنها به کار رفته است نیز می‌توانند به صورت مستقیم یا غیرمستقیم به ویژگی‌های فرهنگی یا غیرفرهنگی (مردم) ایلام مرتبط باشند.





## ایلام یا ایلامی‌ها در تولیدات علمی

کلمه ایلام، ۱۱۶۰ مورد در چکیده، ۱۹۳ مورد در کلیدواژگان و ۴۱۳ مورد در عنوان مطالعات و کلمه ایلامی، ۱۴ مورد در چکیده، ۶ مورد در کلیدواژگان و ۱۰ مورد در عنوان مطالعات آمده است.

۱- پدیدار شدن کلمه ایلام در عنوان، چکیده و کلیدواژگان<sup>۱</sup>

اولین مطالعه‌ای که کلمه ایلام در عنوان آن آمده، مطالعه اصلانی و همکاران (۱۹۹۸) است که به بررسی «عفونت اشرشیاکلی مولد وروتوکسین<sup>۲</sup> (VTEC) در جمعیت استان ایلام» پرداخته‌اند. این مطالعه، به زبان انگلیسی در ژورنال اسکاندیناوی «بیماری‌های عفونی»<sup>۳</sup> منتشر شده است. اولین مطالعه‌ای که کلمه ایلام در چکیده آن آمده، مطالعه پاک‌نیت و همکاران (۱۹۹۷: ۳۳۲) است که پیش از این، اطلاعات بیشتری در خصوص آن داده شد.

اولین مطالعه‌ای که کلمه ایلام در کلیدواژگان آن آمده، مطالعه صادقی‌فرد و همکاران (۲۰۰۶) با عنوان «بررسی طولانی‌مدت عفونت‌های بیمارستانی در بیمارستان‌های دانشگاه ایلام» است. این مطالعه، به زبان انگلیسی در مجله علوم زیستی پاکستان منتشر شده است.

## ۲- پدیدار شدن کلمه ایلامی در عنوان، چکیده و کلیدواژگان

کلمه ایلامی، ۱۴ مورد در چکیده، ۶ مورد در کلیدواژگان و ۱۰ مورد در عنوان مطالعات آمده است. اطلاعات کامل این موارد در جدول زیر آمده است.

شپوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتال جامع علوم انسانی

۱. با توجه به کثرت این موارد فقط به ذکر ۳ مورد بسنده شده است.

2. Verotoxin-producing *Escherichia coli* (VTEC) infection in randomly selected population of Ilam province (Iran)

3. Scandinavian Journal of Infectious Diseases

جدول شماره (۴). کلمه «ایلامی» در تولیدات علمی

محدوده موضوعی	زبان	کلیدواژه	چکیده	پژوهشگران	سال انتشار	زبان مطالعه
هیدروشناسی، هیدروزمین شناسی	*		*	Farsam. H., Yassa. N, Sarkhail. P, Shafiee. A	۲۰۰۰	انگلیسی
توزیع جغرافیایی و کشاورزی	*		*	Salimi. A, Ebrahimzadeh. H, Taeb. M	۲۰۰۵	انگلیسی
تغذیه و بیوشیمی	*		*	Saboor Yaraghi. A.A, Farahnak. A, Eshraghian. M.R	۲۰۱۱	انگلیسی
گیاهان	*		*	Moghaddam. M	۲۰۱۳	انگلیسی
حقوق ایلامی	*		*	Marzbani. Y, Razmjoo. H	۲۰۱۴	انگلیسی
زبانهای «کردی ایلامی» و فارسی	*	*	*	Valizadeh. P, Gowhary. H, Azizifar. A	۲۰۱۵	انگلیسی
گویش کردی ایلامی	*	*	*	Karimipour. A, Rezai. V	۲۰۱۶	انگلیسی
گویش کردی ایلامی	*	*	*	Karimipour. A, Ghaderi. S, Alinezhad. B	۲۰۱۷	انگلیسی
گویش کردی ایلامی	*	*	*	Karimipour. A, Rezai. V	۲۰۱۷	انگلیسی
گویش کردی ایلامی	*	*	*	Karimipour. A, Rezai. V, Motavallian. R	۲۰۱۹	انگلیسی
گویش کردی ایلامی	*	*	*	Sharafkhani. Z, Gowhari. H, Azizifar. A	۲۰۲۰	عربی
زیست شناسی	*	*	*	Bakhshi. Y, Kashani. G.M, Sadeghi. S	۲۰۲۱	انگلیسی
گویش کردی ایلامی	*	*	*	Karimipour. A, Sharifi	۲۰۲۱	انگلیسی
زیست شناسی میکروبی	*	*	*	Sayyadi.M, Kouhsari. E, Kalvandi. G, Kazemian. H, Ghafouri. Z, Sadeghifard. N	۲۰۲۱	انگلیسی
گویش کردی ایلامی	*	*	*	Karimipour. A, Sharifi. S	۲۰۲۳	انگلیسی

همانطور که در جدول بالا مشاهده می شود، تنها به زبان کردی ایلامی پرداخته شده است. سؤالی که در اینجا مطرح می شود این است که آیا غیر از گویش کردی ایلامی، مؤلفه خاص دیگری وجود نداشته است که مختص ایلام باشد؟ پاسخگویی به این سؤال می تواند سرآغاز یک پژوهش برای خوانندگان باشد.

## سؤال ۲. کدام منابع (فصلنامه ها)، بیشترین آثار را ثبت کرده اند؟

تعداد ۶۶۳ نشریه به این حوزه پژوهشی پرداخته اند. نشریه های برتر را از دو منظر می توان بررسی کرد: ۱- از منظر فراوانی آثار؛ ۲- از منظر تعداد استناد.

الف) نشریات برتر از منظر فراوانی آثار عبارتند از:

- 1) Journal Of Clinical And Diagnostic Research (31 Record)



- 2) Advances In Environmental Biology (27 Record)
- 3) Journal Of Education And Health Promotion (15 Record)

ب) نشریات برتر از منظر تعداد استناد عبارتند از:

- ۱) Journal of clinical and diagnostic research (497 Cites)
- ۲) Catena (392 Cites)
- ۳) Comparative journal of geosciences (319 Cites)

مقایسه اطلاعات در جدول شماره (۵) نشان می دهد که بعضی از نشریات، حتی با وجود کم بودن آثار، به تعداد استنادات بسیاری دست یافته اند؛ برای مثال نشریه «catena» صرفاً با ۲ اثر، در تعداد استناد، رتبه دوم را به خود اختصاص داده است. حتی نشریاتی مانند «African genome»، «geological society ...»، «journal of ...» و «tectonophysics» فقط با ۱ اثر علمی، جزو بیست نشریه برتر پراستناد محسوب می شوند. در نقطه مقابل نشریاتی مانند «advances in environmental ...» علی رغم آثار پرشمار، استناد کافی دریافت نکرده اند.

نشریه «Journal Of Clinical And Diagnostic Research» به عنوان برترین نشریه، نشریه ایرانی (Iranian Red crescent medical journal) و همچنین نشریه (Annals of Tropical Medicine and Public Health) از سال ۲۰۱۸ اثری ثبت نکرده اند.

جدول شماره (۵). نشریات برتر از نظر فراوانی و تعداد استناد

نشریات برتر از نظر استناد		نشریات برتر از نظر فراوانی	
journal of clinical and diagnostic research	۴۹۷	journal of clinical and diagnostic research	۳۱
Catena	۳۹۲	advances in environmental biology	۲۷
comparative clinical pathology	۳۱۹	journal of education and health promotion	۱۵
arabian journal of geosciences	۲۷۸	der pharmacia letter	۱۴
food chemistry	۲۲۷	life science journal	۱۴
science of the total environment	۱۹۹	iranian red crescent medical journal	۱۲
natural hazards	۱۸۴	arabian journal of geosciences	۱۱
iranian red crescent medical journal	۱۵۸	journal of mazandaran university of medical sciences	۱۱
journal of religion and health	۱۵۸	iranian journal of parasitology	۱۰
african journal of traditional, complementary, and alternative medicines : ajtcam / african networks on ethnomedicines	۱۵۸	australian journal of basic and applied sciences	۱۰
geological society special publication	۱۵۵	annals of tropical medicine and public health	۱۰
ore geology reviews	۱۴۱	journal of religion and health	۹
Genome	۱۴۱	journal of essential oil-bearing plants	۹
asian pacific journal of tropical disease	۱۳۷	infectious disorders - drug targets	۹
Tectonophysics	۱۳۵	tehran university medical journal	۹
asian pacific journal of cancer prevention	۱۳۳	asian pacific journal of cancer prevention	۸
atmospheric pollution research	۱۲۶	journal of comprehensive pediatrics	۸
scientific reports	۱۱۲	Zootaxa	۸
iranian journal of parasitology	۱۰۸	carbonates and evaporates	۸
renewable and sustainable energy reviews	۱۰۸	iranian journal of obstetrics, gynecology and infertility	۸

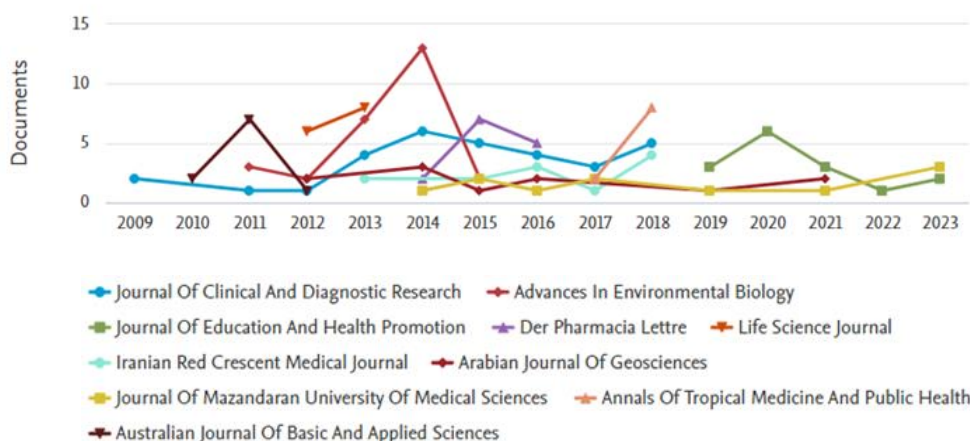
سیر زمانی نشریات پرکار به شرح زیر است.

نمودار (۴). سیر زمانی نشریات پرکار

### Documents per year by source

Compare the document counts for up to 10 sources.

Compare sources and view CiteScore, SJR, and SNIP data





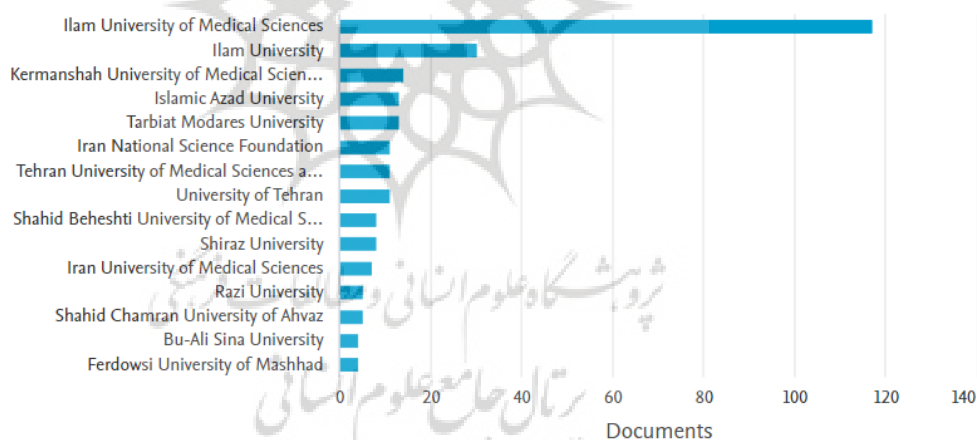
### سؤال ۳. کدام سازمان‌های حمایت‌کننده، بیشترین آثار را ثبت کرده‌اند؟

در بین سازمان‌های حمایت‌کننده، دانشگاه علوم پزشکی ایلام با بیش از ۱۰۰ اثر، دانشگاه ایلام با بیش از ۳۰ اثر و دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه با بیش از ۱۰ اثر، بیشترین حمایت را داشته‌اند. سایر سازمان‌های حامی برتر نیز عبارتند از: دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه تربیت مدرس، بنیاد ملی علوم ایران، دانشگاه علوم پزشکی تهران، دانشگاه تهران، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، دانشگاه رازی (کرمانشاه)، دانشگاه شهید چمران اهواز، دانشگاه بوعلی همدان و دانشگاه فردوسی مشهد. اگرچه دانشگاه علوم پزشکی ایلام در حدود ۱۵ سال پس از دانشگاه ایلام تأسیس شده؛ اما به مراتب، حمایت بیشتری از پژوهش‌های مرتبط با ایلام داشته است. به نظر می‌رسد این حوزه پژوهشی به حمایت‌های بیشتری از سوی سایر دانشگاه‌های ایلام و دیگر مؤسسات استانی و ملی؛ بالاخص اداره ارشاد و فرهنگ اسلامی استان ایلام نیاز دارد.

نمودار (۵). حمایت‌کنندگان ملی آثار

#### Documents by funding sponsor

Compare the document counts for up to 15 funding sponsors.



### سؤال ۴. کدام نویسندگان، از نظر فراوانی و استناد، بیشترین آثار را ثبت کرده‌اند؟

تعداد ۱۱۹۴ نویسنده به این حوزه پژوهشی پرداخته‌اند. نویسندگان برتر را از دو منظر می‌توان بررسی کرد: ۱- از منظر فراوانی آثار؛ ۲- از منظر تعداد استناد. اطلاعات جامع در مورد تعداد نویسندگان و حداقل تعداد اثر به شرح زیر است:

جدول شماره (۶). تعداد آثار و تعداد استناد و نویسندگان

تعداد استناد و تعداد نویسنده		تعداد آثار و تعداد نویسنده	
تعداد نویسنده	حداقل تعداد استناد	تعداد نویسنده	حداقل تعداد اثر
۸۹۳	۱	۱۱۹۴	۱
۷۶۲	۲	۳۵	۲
۶۶۵	۳	۴	۳

همانطور که در جدول بالا نیز مشاهده شد، تعداد نسبتاً زیادی از نویسندگان (۱۱۹۴ نفر) به نگارش حداقل یک مقاله در این زمینه اقدام نموده‌اند و فقط ۳۵ نفر از آنها دو مقاله یا بیشتر به نگارش درآورده‌اند. به عبارتی پژوهشگرانی که به صورت جدی در این عرصه فعالیت می‌کنند، بسیار محدود هستند.

#### الف) نویسندگان برتر با بیشترین آثار

- ۱- آرایش با ۶ اثر
- ۲- میراب بالو با ۵ اثر
- ۳- ویسانی، دل‌پیشه، سایه‌میری، مرادی و حسن‌زاده با ۵ اثر

#### ب) نویسندگان برتر با بیشترین استناد

- ۱- رحمتی، پورقاسمی و ملسه با ۳۸۰ استناد
  - ۲- رحمتی، حقی‌زاده، پورقاسمی و نورمحمدی با ۱۷۵ استناد
  - ۳- قاسمی پیربلوطی، مؤمنی و بهمنی با ۱۵۸ استناد
- آمار سایر نویسندگان، چه از نظر فراوانی و چه از نظر استناد، در ادامه آمده است.



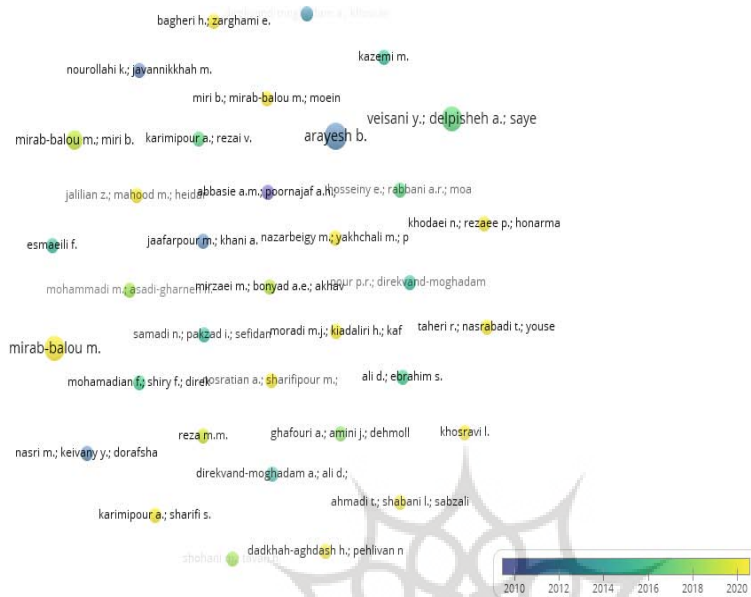
جدول شماره (۷). نویسندگان برتر

نویسندگان برتر			
آثار بر اساس نام نویسنده و فراوانی (فقط ۲۰ نویسنده برتر)		آثار بر اساس نام نویسنده و استناد (فقط ۲۰ نویسنده برتر)	
Rahmati. O, pourghasemi. H.r, Melesse. A.m.	۳۸۰	Arayesh. B.	۶
Rahmati. O, Haghizadeh. A, Pourghasemi. H.r, Noormohamadi. F.	۱۷۰	Veisani. Y, Delpisheh. A, Sayehmiri. K, Moradi. G, Hassanzadeh. J.	۵
Ghasemi pirbalouti. A, Momeni. M, Bahmani. M.	۱۵۸	Mirab-balou. M.	۵
Sharp. I, Gillespie. P, Morsalnezhad. D, Taberner. C, Karpuz. R, Vergés. J, Horbury. A, Pickard. N, Garland. J, Hunt. D.	۱۵۵	Mirab-balou. M, Miri. B.	۳
Azareh. A, Rahmati. O, Rafiei-sardooi. E, Sankey. J.b, lee. S, shahabi. H, Ahmad. B.b.	۱۴۷	Direkvand-moghadam. A, Ali. D, Azadeh. D.-m.	۲
Pakniyat. H, Powell. W, baird. E, Handley. L.l, Robinson. D, scrimgeour. C.m, Nevo. E, Hackett. C.a, Caligari. P.d.s, Forster. B.p.	۱۴۱	Direkvand-moghadam A, Khosravi A, Sayehmiri. K.	۲
Tahmassebipoor. N, Rahmati. o, noormohamadi. F, lee. S.	۱۳۶	Hosseiny. E, Rabbani. A.a.r, Moallemi. S.a.	۲
Rajabi. M, Sherhati. S, Bohloli. B, Tingay. M.	۱۳۵	Mohammadi. M, Asadi-gharneh. H.a.	۲
Hatamnia. A.a, Abbaspour. N, Darvishzadeh. R.	۱۳۴	Jaafarpour. M, Khani. a	۲
Khaniabadi. Y.o, Daryanoosh. S.m, Amrane. A, Polosa. R, Hopke. P.k, Goudarzi. G, Mohammadi. M.j, sicard. P, armin. h.	۱۲۶	Nasri. M, Keivany. Y, Dorafshan. S.	۲
Noorollahi. Y, Kheirrouz. M, Farabi-asl. H, Yousefi. H, Hajinezhad. A.	۱۰۸	Nourollahi. K, Javannikkhah. M, Naghavi. M.r, Lichtenzweig. J, Okhovat. S.m, Oliver. R.p, Ellwood. S.r.	۲
Norouzinezhad. F, Ghaffari. F, Norouzinejad. A, Kaveh. F, Gouya. M.m.	۱۰۰	Samadi. N, Pakzad. I, Sefidan. A.m, Hosainzadegan. H, Tanomand. A.	۲
Casini. G, Gillespie. P.a, Vergés. J, Romaire. I, Fernández. N, Casciello. E, Saura. E, Mehl. C, Homke. S, Embry. J.c, Aghajari. L, Hunt. D.w.	۹۹	Shohani. M, Tavan. H.	۲
Jaafarpour. M, Khani. A, Khajavikhan. J, Suhrabi. Z.	۹۹	Pour. P.r, Direkvand-moghadam. A, Direkvand-Doghdam. A, Hashemian. A.	۲
Zargoosh. Z, Ghavam. M, Bacchetta. G, Tavili. A.	۹۹	Ahmadi. T, shabani. L, Sabzalian. M.r.	۲
Sefidkon. F, Abbasi. K, Jamzad. Z, Ahmadi. S.	۹۳	Reza. M.m.	۲
Bahmani. M, Eftekhari. Z.	۸۷	Ghafouri A, Amini. J, Dehmollaian. M, Kavooosi. M.a.	۲
Eftekhari. Z, Bahmani. M, Mohsenzadeghan. A, Gholami ahangaran. M, Abbasi. J, Alighazi. N.	۸۱	Kazemi. M.	۲
Fakhri. Y, Saha. N, Ghanbari. S, Rasouli. M, Miri. A, Avazpour. M, Rahimizadeh. A, Riahi. S.m, Ghaderpoori. M, Keramati. H, Moradi. B, Amanidaz. N, Mousavi khaneghah. A.	۷۹	Khodaei. N, Rezaee. P, Honarmand. J, Abdollahifard. I.	۲
Gholami-ahangaran. M, Bahmani. M, Zia-jahromi. N.	۷۹	Ali. D, Ebrahim. S.	۲

تعداد نسبتاً زیادی از مقالات حتی یک استناد نیز دریافت نکرده‌اند. اگرچه می‌توان برای این کار دلایل متعددی ذکر کرد؛ ولی به هر شکل، باید اذعان کرد که مقالات نوشته می‌شوند تا خوانندگان و از جمله پژوهشگران آنها را مطالعه و در نهایت به آنها استناد کنند. اینکه تعداد زیادی از نویسندگان صرفاً با یک مقاله، هیچ استنادی دریافت نکرده‌اند؛ تا حدودی عادی و قابل قبول به نظر می‌رسد؛ اما اینکه نویسنده‌ای با وجود عدم دریافت حداقل یک استناد، مبادرت به نگارش مقالات دوم، سوم و ... می‌نماید، کمی غیرعادی و غیرقابل قبول به نظر می‌رسد. از سوی دیگر، تمامی بیست نویسنده پراستناد، تنها با یک مقاله به این تعداد از استناد دست یافته‌اند. البته آسیب‌شناسی و شناسایی علل تأثیرگذار بر این موارد، نیازمند کار پژوهشی دقیق و جداگانه‌ای می‌باشد. در گراف ۱، که در پایین آمده،

سیر زمانی توجه نویسندگان مختلف به این حوزه نشان داده شده است.

گراف (۱). سیر زمانی توجه نویسندگان با حداقل ۲ اثر به این حوزه پژوهشی



### سؤال ۵. کدام دانشگاه‌ها یا مؤسسات بیشترین آثار را ثبت کرده‌اند؟

تعداد ۲۸۸۲ مؤسسه به این حوزه پرداخته‌اند. اکثر این مؤسسات (حدود ۸۵ درصد) فقط یک مقاله در این زمینه به نگارش درآورده‌اند. این نکته بیانگر ضعف شدید پژوهشی یا به عبارتی، کم‌توجهی مؤسسات به این حوزه پژوهشی است.

جدول شماره (۸). تعداد آثار و مؤسسات آموزشی و پژوهشی

تعداد آثار و تعداد مؤسسه		تعداد استناد و تعداد مؤسسه	
حداقل تعداد اثر	تعداد مؤسسه	حداقل تعداد استناد	تعداد مؤسسه
۱	۲۸۸۲	۱	۲۲۹۹
۲	۳۹۸	۲	۲۰۱۱
۳	۱۴۴	۳	۱۸۰۶

### الف) مؤسسات برتر از نظر تعداد استناد

- ۱- مرکز آسیب‌های اجتماعی دانشگاه علوم پزشکی ایلام
- ۲- کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی ایلام
- ۳- دیارتمان زمین و محیط دانشگاه فلوریدا

### ب) مؤسسات برتر از نظر تعداد فراوانی

- ۱- مرکز آسیب‌های اجتماعی دانشگاه علوم پزشکی ایلام





۲- مرکز زیست‌شناسی میکروبی دانشگاه علوم پزشکی ایلام

۳- کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی ایلام

جدول شماره (۹). مؤسسات برتر

مؤسسات برتر از نظر تعداد استناد		مؤسسات برتر از نظر تعداد فراوانی	
psychosocial injuries research center, ilam university of medical sciences, ilam, iran	۴۳۲	psychosocial injuries research center, ilam university of medical sciences, ilam, iran	۵۳
student research committee, ilam university of medical sciences, ilam, iran	۴۰۵	clinical microbiology research center, ilam university of medical sciences, ilam, iran	۴۴
department of earth and environment, ahc-2-390, florida international university, united states	۳۸۰	student research committee, ilam university of medical sciences, ilam, iran	۳۷
department of natural resources and environment, college of agriculture, shiraz university, shiraz, iran	۳۸۰	ilam university of medical sciences, ilam, iran	۳۴
department of watershed management environmental engineering, college of agriculture, lorestan university, lorestan, iran	۳۸۰	department of nursing, faculty of nursing and midwifery, ilam university of medical sciences, ilam, iran	۳۱
clinical microbiology research center, ilam university of medical sciences, ilam, iran	۳۱۰	department of midwifery, faculty of nursing and midwifery, ilam university of medical sciences, ilam, iran	۱۶
department of geology, shahid chamran university, ahvaz, iran	۲۱۲	department of microbiology, faculty of medicine, ilam university of medical sciences, ilam, iran	۱۶
ilam university of medical sciences, ilam, iran	۲۰۷	department of social medicine, faculty of medicine, ilam university of medical sciences, ilam, iran	۱۵
department of nursing, faculty of nursing and midwifery, ilam university of medical sciences, ilam, iran	۱۷۲	department of plant protection, college of agriculture, ilam university, ilam, iran	۱۴
abadan school of medical sciences, abadan, iran	۱۷۲	faculty of nursing and midwifery, ilam university of medical sciences, ilam, iran	۱۳
air pollution and respiratory diseases research center, ahvaz jundishapur university of medical sciences, ahvaz, iran	۱۷۰	clinical research development unit, shahid mostafa khomeini hospital, ilam university of medical sciences, ilam, iran	۱۲
environmental technologies research center (etrc), ahvaz jundishapur university of medical sciences, ahvaz, iran	۱۷۰	department of nursing, faculty of nursing and midwifery, ilam university of medical science, ilam, iran	۱۱
health care system of karoon, ahvaz jundishapur university of medical sciences, ahvaz, iran	۱۷۰	psychosocial injuries research center, faculty of nursing and midwifery, ilam university of medical sciences, ilam, iran	۱۱
health center of hendijan, ahvaz jundishapur university of medical sciences, ahvaz, iran	۱۷۰	biotechnology and medicinal plants research center, ilam university of medical sciences, ilam, iran	۱۰
department of natural resources and environmental engineering, college of agriculture, shiraz university, shiraz, iran	۱۷۰	department of medical entomology and vector control, school of public health, tehran university of medical sciences, tehran, iran	۱۰
department of watershed management engineering, college of agriculture, lorestan university, khorramabad, iran	۱۷۰	department of psychology, psychosocial injuries research center, ilam university of medical sciences, ilam, iran	۱۰
faculty of veterinary medicine, university of tehran, tehran, iran	۱۶۵	department of nursing, ilam university of medical sciences, ilam, iran	۹
department of geomorphology, faculty of natural resources, university of kurdistan, sanandaj, iran	۱۶۰	faculty of medicine, ilam university of medical sciences, ilam, iran	۹
researches centre of medicinal plants and ethno-veterinary, islamic azad university, shahrekord, shahrekord, po box ۱۶۶, branch, iran	۱۵۸	zoonotic diseases research center, ilam university of medical sciences, ilam, iran	۹
cambridge carbonates ltd, solihull, northampton house, united kingdom	۱۵۵	department of public health, school of health, ilam university of medical sciences, ilam, iran	۹

همانطور که در جدول بالا نیز مشاهده می‌شود، مراکز پژوهشی دانشگاه‌های علوم پزشکی در این حوزه پیشرو هستند.

### سؤال ۶. کدام کلیدواژگان بیشترین فراوانی را دریافت کرده‌اند؟

یکی از کاربردی‌ترین آپشن‌های نرم‌افزار وی.ا.اس. ویوئر امکان استخراج تمامی کلیدواژه‌های به کار گرفته شده در مقالات ذخیره شده توسط کاربر است. این نرم‌افزار، کلیدواژگان برتر را براساس تعداد رخداد یا شدت توتال لینک، سیر زمانی توجه به این کلیدواژگان، خوشه‌بندی آنها و ارتباط آنها با همدیگر ارائه می‌دهد؛ بدین ترتیب، کاربر در کمترین

زمان ممکن، اطلاعات جامعی را از حوزه پژوهشی به دست می‌آورد؛ کاری که انجام سنتی آن در خوشبینانه‌ترین حالت، ماه‌ها و حتی شاید سال‌ها زمان خواهد برد و چه بسا کاری غیرممکن باشد. وضعیت جامع کلیدواژگان این آثار به شرح زیر است.

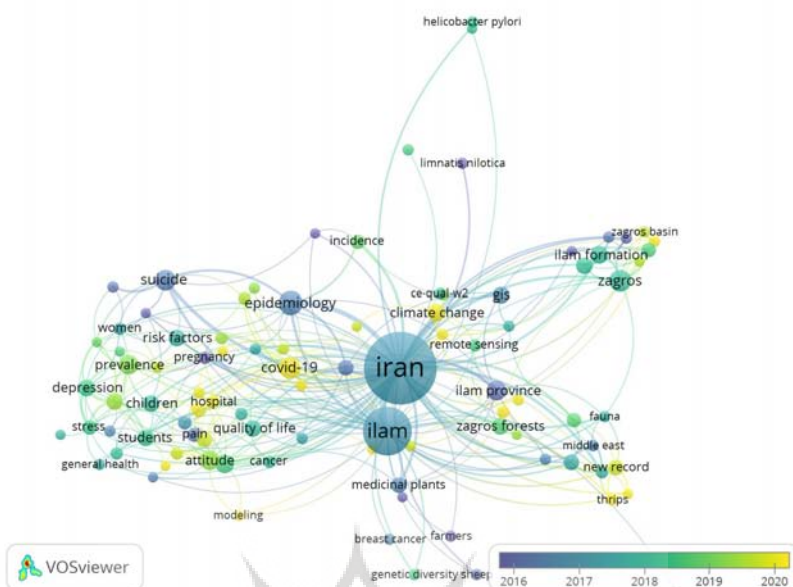
جدول شماره (۱۰). وضعیت جامع کلیدواژگان

تعداد رخداد	واژه	تعداد رخداد	واژه	تعداد رخداد	واژه	تعداد رخداد	واژه	تعداد رخداد	واژه
۱	۳۶۲۷	۲	۵۸۵	۳	۲۵۰	۴	۱۴۲	۵	۹۸
۶	۷۹	۷	۶۱	۸	۴۶	۹	۳۵	۱۰	۳۳

جدول شماره (۱۱). کلیدواژگان برتر

کلیدواژگان برتر از نظر فراوانی		کلیدواژگان برتر از نظر شدت توتال لینک	
Iran	۲۴۲	Iran	۹۸۱
Ilam	۱۱۲	Ilam	۴۲۲
Epidemiology	۲۷	Epidemiology	۹۷
Zagros	۲۳	Zagros	۹۳
covid-۱۹	۲۲	covid-۱۹	۸۲
Suicide	۲۱	ilam formation	۷۴
ilam province	۱۹	Attitude	۷۳
Prevalence	۱۹	ilam province	۷۱
Attitude	۱۸	Suicide	۷۰
Knowledge	۱۶	Knowledge	۶۸
climate change	۱۵	sarvak formation	۶۸
ilam formation	۱۵	Prevalence	۶۵
Depression	۱۴	Depression	۶۴
Gis	۱۴	Gis	۶۲
risk factors	۱۴	zagros forests	۶۰
Students	۱۴	climate change	۵۷
Anxiety	۱۳	Anxiety	۵۶
Children	۱۳	Taxonomy	۵۵
quality of life	۱۳	Students	۵۱
sarvak formation	۱۳	new record	۵۱

گراف (۲). سیر زمانی ۹۵ کلیدواژه برتر در این حوزه پژوهشی



با توجه به اینکه دانشگاه‌های علوم پزشکی به این حوزه توجه زیادی داشته‌اند، واژگان کلیدی بسیار زیادی نیز مرتبط با حوزه پزشکی دیده می‌شود. در بین کلیدواژگان، واژگان فرهنگی نسبتاً کمی مشاهده می‌شود. واژگان «organizational culture» یعنی فرهنگ سازمانی فقط ۲ بار و «cultural symbolic capital» یعنی سرمایه نمادین فرهنگی، «cultural values» یعنی ارزش‌های فرهنگی، «patient safety culture» یعنی فرهنگ ایمنی بیمار، «hospital survey on patient safety culture HSOPSC» یعنی نظرسنجی در مورد فرهنگ بیمار، «safety culture maturity» یعنی بلوغ فرهنگ ایمنی، «economic and social-cultural factors» یعنی عوامل اقتصادی و اجتماعی - فرهنگی و «economic and social-cultural factors» یعنی عوامل اجتماعی - فرهنگی، فقط ۱ بار در این آثار مشاهده شده است. در چند مورد نیز به گویش کردی ایلامی توجه شده است.

### جمع‌بندی و نتیجه‌گیری

واکاوی مقالات بسیار زیاد در مورد یک موضوع، می‌تواند برای علاقمندان آن حوزه مفید باشد. این واکاوی، اگر به صورت سنتی و دستی انجام گیرد، خطای انسانی در آن بسیار زیاد است؛ لذا بسیاری از پژوهشگران از نرم‌افزارهای علم‌سنجی استفاده می‌کنند. در مقاله حاضر، حوزه پژوهشی ایلام بررسی شد؛ بدین منظور با مراجعه به پایگاه اسکوپوس، ابتدا کلیه تولیدات علمی مرتبط با ایلام و ایلامی جستجو گردید؛ سپس این تولیدات علمی به کشور ایران و پژوهشگران ایرانی محدود شد. دلیل این کار این بود که از یک طرف، مطالعات کشورهای هند و نپال و سایر کشورهای مجاور به احتمال زیاد به منطقه ایلام در کشور نپال مربوط می‌شدند؛ از طرف دیگر واکاوی تولیدات علمی پژوهشگران ایرانی هدف نهایی

بود. پس از انجام این کار، ۱۲۴۰ تولید علمی به دست آمد که تمام آنها با کمک نرم افزار وی.ا.اس. ویوئر بررسی شدند. یافته‌ها نشان داد که بیشتر این تولیدات (۹۴ درصد)، در قالب مقاله (Article)، به زبان‌های انگلیسی (۱۱۳۶ مورد) و فارسی (۱۱۰ مورد) و در زمینه‌های پزشکی، علوم کشاورزی و بیولوژیک و علوم محیطی بوده و فقط ۱۵ مورد به ایلامی (از جمله گویش کردی ایلامی) مرتبط بوده است. نشریه «Journal Of Clinical And Diagnostic Research»، چه از نظر فراوانی و چه از نظر تعداد استناد، برترین نشریه است. دانشگاه‌های ایلام و علوم پزشکی ایلام نیز بیشترین حمایت را داشته‌اند. در بین نویسندگان مختلف، «آرابش» فقط با ۶ مورد، بیشترین اثر را به نام خود ثبت کرده است. مرکز آسیب‌های اجتماعی دانشگاه علوم پزشکی ایلام، چه از نظر تعداد فراوانی و چه از نظر تعداد استناد، برترین مؤسسه است. بررسی کلیدواژگان نیز نتایج جالبی را نشان می‌دهد؛ بیشتر کلیدواژگان مربوط به حوزه پزشکی و سلامت بوده و به حوزه‌های فرهنگی (به غیر از گویش کردی ایلامی) کمتر توجه شده است. در بین کلیدواژگان، واژگان فرهنگی نسبتاً کمی مشاهده می‌شود. واژگان فرهنگ سازمانی فقط ۲ بار و سرمایه نمادین فرهنگی، ارزش‌های فرهنگی، فرهنگ ایمنی بیمار، نظرسنجی در مورد فرهنگ بیمار، عوامل اقتصادی و اجتماعی - فرهنگی، بلوغ فرهنگ ایمنی و عوامل اجتماعی - فرهنگی فقط ۱ بار در این آثار مشاهده شده است. این در حالی است که موارد فرهنگی بسیاری از جمله غذاها، سنت‌ها و فرهنگی محلی ایلام می‌توانست مورد توجه این پژوهشگران قرار بگیرد. غیر از دانشگاه‌های علوم پزشکی، به این حوزه توجه کافی نشده است که جبران آن، نیازمند همکاری سایر مؤسسات است.



## الف) فارسی

- افشار سیستانی، ایرج (۱۳۷۲)، ایلام و تمدن دیرینه آن، تهران: وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی.
- اکبری، مرتضی (۱۳۸۶)، تاریخ استان ایلام از آغاز تا سقوط قاجاریه، قم: فقه.
- سلیمانی بان، مسلم و فریبا فرجی (۱۴۰۱)، «سیر تاریخی شهر و شهرنشینی ایلام در تاریخ شهرنشینی ایران»، فرهنگ ایلام، دوره ۲۳، شماره ۷۴ و ۷۵، صص ۱۵۱-۱۷۲.
- محمدنیاکان، علی (۱۳۸۸)، «فصلنامه فرهنگ ایلام در ترازو»، فرهنگ ایلام، شماره ۳۲ و ۳۳، صص ۱۱۴-۱۳۵.
- \_\_\_\_\_ (۱۳۹۲)، «سخنی با مخاطبان»، فرهنگ ایلام، شماره ۲۲ و ۲۳.
- \_\_\_\_\_ (۱۳۹۶)، «بررسی نقش اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان ایلام در توسعه فرهنگ عمومی (مورد مطالعه: فصلنامه فرهنگ ایلام)»، فرهنگ ایلام، شماره ۵۴ و ۵۵.
- میرقادر، محمدامین و بهار رضائی باغبیدی (۱۴۰۲)، «عیلام، ایلام یا هلتمتی؟»، زبان‌شناخت، سال ۱۴، شماره ۲ (پیاپی ۲۸)، صص ۲۸۷-۳۰۷.
- نعمتی، نورالدین (۱۳۸۰)، «ایلام در گذر تاریخ»، فرهنگ ایلام، شماره ۵ و ۶، صص ۱۲۶-۱۳۱.

## ب) انگلیسی

- Aslani M.M.; Badami N.; Mahmoodi M.; Bouzari S. (1998). Verotoxin-producing *Escherichia coli* (VTEC) infection in randomly selected population of Ilam province (Iran). *Scandinavian Journal of Infectious Diseases*, Volume 30, issue 5. P.p. [به زبان انگلیسی]. 476-473]
- BabaAhmady, E. (2017). A clinical case of ruminal timpanism acute in cattle Bovine; [UN caso clínico de timpanismo ruminal agudo en bovino]. *Revista Electronica de Veterinaria*. Volume 18, issue [به زبان اسپانیایی]. 9]
- BabaAhmady, E.; Taherpour, K. (2011). Warts on the teats of dairy cows; [Verrugas en los pezones de vacas lecheras]. *Revista Electronica de Veterinaria*. Volume 12, issue 6. [به زبان اسپانیایی]
- Bakhshi Y.; Kashani G.M.; Sadeghi S. (2021), *Cylisticus ilamicus* sp. Nov., a new woodlouse species (Oniscidea: Cylisticidae) from Iran; [Cylisticus ilamicus sp. Nov. (Oniscidea: Cylisticidae)], *Journal of Zoosystematica Rossica*, issue 2, vol. 29, p.p. [به زبان انگلیسی]. 332-316]
- Dashti, A.; Sefidari, E. (2016). Physical properties modeling of reservoirs in Mansuri oil field, Zagros region, Iran. *Shiyou Kantan Yu Kaifa/Petroleum Exploration and Development*. Volume 43, issue 4. P.p. [به زبان چینی]. 563-559. 7-1]
- Farsam H.; Yassa N.; Sarkhail P.; Shafiee A. (2000), new pyrrolizidine alkaloids from *Heliotropium crassifolium*, *Journal of Planta Medica*, issue 4, vol. 66, p.p. [به زبان انگلیسی]. 391-389]
- Karimipour A.; Ghaderi S.; Alinezhad B. (2017), on the lexical stress patterns of Ilami Kurdish, issue 2, vol. 39, p.p. [به زبان انگلیسی]. 201-191]
- Karimipour A.; Rezaei V. (2016), Typological analysis of Ilami Kurdish verbs of motion, *Journal of STUF - Sprachtypologie und Universalienforschung*, issue 3, vol. 69, p.p. [به زبان انگلیسی]. 435-411]
- Karimipour A.; Rezaei V. (2017), Passive constructions in Ilami Kurdish. A role and reference grammar account, *Journal of Acta Scientiarum Language and Culture*, issue 19, vol. -, and p.p. [به زبان انگلیسی]. 130-109]
- Karimipour A.; Rezaei V.; Motavallian R. (2019), A comparative study of manner salience in Ilami Kurdish, *Journal of Voprosy Jazykoznanija*, issue 3, vol. 2019, p.p. [به زبان انگلیسی]. 124-101]
- Karimipour A.; Sharifi S. (2021), AN EXPERIMENTAL STUDY ON DEICTIC VERBS AND THE CODING PATTERNS OF DEIXIS IN ILAMI KURDISH: A COMPARATIVE STUDY, *Journal of Studia Linguistica Universitatis Iagellonicae Cracoviensis*, issue 4, vol. 138, p.p. [به زبان انگلیسی]. 186-159]
- Karimipour A.; Sharifi S. (2023), -, *Onomazein*, issue 60, vol. -, p.p. [به زبان انگلیسی]. 14-1]
- Khorshidi A.; Sayemiri K. (2011). The impact of public partnership to identify patients with tuberculosis in Darashar, Iran. *Iranian Journal of Epidemiology*. Volume 6, issue 4. p.p. 7-1. []
- Marzbani Y.; Razmjoo H. (2014), *Journal of Advances in Environmental Biology*, issue 17,



- vol. 8, p.p. [به زبان انگلیسی. 653-650]
- Moghaddam M. (2013), A review of the mealybugs (Hemiptera: Coccoidea: Pseudococcidae, Putoidae and Rhizoecidae) of Iran, with descriptions of four new species and three new records for the Iranian fauna, *Journal of Zootaxa*, issue 1, vol. 3632, p.p. [به زبان انگلیسی. 107-1]
- Pakniyat H.; Powell W.; Baird E.; Handley L.L.; Robinson D.; Scrimgeour C.M.; Nevo E.; Hackett C.A.; Caligari P.D.S.; Forster B.P. (1997). AFLP variation in wild barley (*Hordeum spontaneum* c. Koch) with reference to salt tolerance and associated ecogeography. *Genome*. Canadian Science Publishing. Volume 40, issue 3. P.p. [به زبان انگلیسی. 341-332]
- Saboor Yaraghi A.A.; Farahnak A.; Eshraghian M.R. (2011), Haemolymph components of infected & none infected *Lymnaea* snails with *Xiphidiocercariae*, *Iranian Journal of Parasitology*, issue 1, vol. 6, p.p. [به زبان انگلیسی. 91-86]
- Sadeghifard N.; Azizi Jalilian F.; Zaeimi Yazdi J. (2006). A long-period survey on nosocomial infections in Ilam University Hospitals, Iran. Volume 9, issue [به زبان انگلیسی. 3]
- Salimi A.; Ebrahimzadeh H.; Taeb M. (2005), Description of Iranian diploid wheat resources *Journal of Genetic Resources and Crop Evolution*, issue 4, vol. 52, p.p. [به زبان انگلیسی. 361-351]
- Sayyadi M.; Kouhsari E.; Kalvandi G.; Kazemian H.; Ghafouri Z.; Sadeghifard N (2021), Characteristics of *Clostridioides difficile* colonization in Ilamian children, *Journal of Annali di Igiene Medicina Preventiva e di Comunita*, issue, 3, vol. 33, p.p. [به زبان انگلیسی. 219-209]
- Sharafkhani Z.; Gowhari H.; Azizifar A. Sharafkhani, Z. (2020). Factors affecting object agreement in ilami Kurdish. *Journal of Language Related Research*. Volume 11, issue 4. P.p. [به زبان عربی. 443-419]
- Valizadeh P.; Gowhary H.; Azizifar A. (2015), A contrastive study of realization patterns of request strategies of ilami-kurdish and persian speakers based on age and education, *International Journal of Applied Linguistics and English Literature*, issue 5, vol. 4, p.p. -255 [به زبان انگلیسی. 261]