



Institute for Research
& Planning in Higher Education

Higher Education Letter

Print ISSN: 2008-4617



National Organization
for Educational Testing

Investigating Students' participation in Iran's Higher Education (Metasynthesis)

Raheleh Tavakoli Yaraki, Mahboubeh Arefi, Esmail Jafari, Mohammad Khademi

1. PHD student of curriculum planning in higher education, Shahid Beheshti University, Tehran, Iran (Corresponding Author), Email: r_tavakoliyaraki@sbu.ac.ir
2. Faculty member of Educational Sciences and Psychology, Shahid Beheshti University, Tehran, Iran. Email: m-arefi@sbu.ac.ir
3. Faculty member of Educational Sciences and Psychology, Shahid Beheshti University, Tehran, Iran. Email: es.jafari@sbu.ac.ir
4. Faculty member of the Institute of Technology Studies, Tehran, Iran. Email: khademi@tsi.ir

Article Info

ABSTRACT

Article Type:
Research Article

Objective: It has been done with the aim of investigating students' participation in Iran's higher education.

Methods: This research was carried out with a qualitative approach, with an applied purpose and in a meta-synthesis method. Thematic analysis method was also used to analyze the data.

Received

Results: According to the findings of this research, students' participation in higher education has the dimensions of education, finance, culture, governance and research, and influencing factors such as university, professor and student were achieved. Barriers to students' participation in higher education were also identified, including personal, educational, cultural, and economic barriers, and this participation has consequences for professors, universities, and students.

Received in

revised form

Accepted

Published online

Conclusion: Student participation in higher education has a great impact on academic actors and stakeholders. According to this survey, the biggest dimension of students' participation is related to the dimension of education, and increasing students' motivation and self-confidence is one of the most effective factors of their participation in this field; Also, one of the important obstacles to students' participation is the lack of skills necessary for activism in university dimensions, which can be provided for their active and effective participation by implementing skill training courses in various fields.

Keywords: Iran's higher education, meta-synthesis, student participation, Student participation in higher education.

Cite this article: Tavakoli Yaraki, Raheleh, Arefi, Mahboubeh, Jafari, Esmail, Khademi, Mohammad (2024). Investigating students' participation in Iran's higher education (metasynthesis) *Letter*, 14 (54): 18. DOI:

© The Author(s).



Publisher: Institute for Research & Planning in Higher Education & National Organization of Educational Testing

بررسی مشارکت دانشجویان در آموزش عالی ایران (فراترکیب)

راحله توکلی یرکی، محبوبه عارفی، اسماعیل جعفری، محمد خادمی کله لو

- دانشجوی دکتری برنامه‌ریزی درسی در آموزش عالی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران؛ (نویسنده مسئول)، رایانمه: r_tavakoliyaraki@sbu.ac.ir
- عضو هیات علمی دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران. رایانمه: m-arefi@sbu.ac.ir
- عضو هیات علمی دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران. رایانمه: es.jafari@sbu.ac.ir
- عضو هیات علمی پژوهشکده مطالعات فناوری، تهران، ایران. رایانمه: khademi@tsi.ir

اطلاعات مقاله چکیده

نوع مقاله:	هدف: باهدف بررسی مشارکت دانشجویان در آموزش عالی ایران انجام شده است.
مقاله پژوهشی	روش پژوهش: این پژوهش با رویکرد کیفی، باهدف کاربردی و به روش فراترکیب (استراتژی هفت مرحله‌ای بارسو و سندلوفسکی) انجام و برای تحلیل داده‌ها نیز از روش تحلیل مضمون استفاده شده است.
دریافت:	یافته‌ها: طبق یافته‌های این پژوهش، مشارکت دانشجویان در آموزش عالی دارای ابعاد آموزش، مالی، فرهنگ، حکمرانی و پژوهش است و به عواملی چون دانشگاه، استاد و دانشجو بستگی دارد. موانعی نیز برای مشارکت دانشجویان در آموزش عالی شناسایی شد که از آن جمله موانع فردی، آموزشی، فرهنگی، مالی است و این مشارکت پیامدهایی نیز برای استاد، دانشگاه و دانشجو در پی دارد.
اصلاح:	نتیجه‌گیری: مشارکت دانشجویان در آموزش عالی تأثیر زیادی بر کنشگران و ذی‌نفعان دانشگاهی دارد. طبق این بررسی، بیشترین بُعد مشارکت دانشجویان، مربوط به بُعد آموزش است و افزایش انگیزه و خودبادی در دانشجویان، از مؤثرترین عوامل مشارکت آنان در این زمینه می‌باشد؛ همچنین از موانع مهم مشارکت دانشجویان کمبود مهارت لازم برای کنشگری در ابعاد دانشگاه است که با اجرای دوره‌های مهارت‌آموزی در زمینه‌های مختلف می‌توان زمینه مشارکت فعلی و موثر آنان را فراهم تر نمود.
پذیرش:	کلیدواژه‌ها: آموزش عالی ایران، فراترکیب، مشارکت دانشجویان، مشارکت دانشجویان در آموزش عالی.
انتشار:	

استناد: استناد: توکلی یرکی، راحله؛ عارفی، محبوبه؛ جعفری، اسماعیل؛ خادمی کله لو، محمد (۱۴۰۳). بررسی مشارکت دانشجویان در آموزش عالی ایران (فراترکیب).



حق ملک © نویسنده‌گان.

نامه آموزش عالی، ۱۴ (۵۶)، صفحه.

DOI: [https://doi.org/10.30450/nam.2023.14.56.14](#)

ناشر: مؤسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی و سازمان سنجش آموزش کشور

مقدمه

در عصر حاضر، نظامهای آموزش عالی با چالش‌های زیادی روبرو هستند و دائمًا تأکیدی روزافزون بر نقش دانشگاه‌ها در تضمین آموزش باکیفیت، فراگیر و عادلانه می‌گردد (آلکالد و همکاران^۱، ۲۰۲۱، ۱، ۲۰۲۱) از طرفی نیز موضوع مشارکت دانشجویی^۲ در بسیاری از دانشگاه‌ها به یک «موضوع داغ»^۳ تبدیل شده است (کرایتری^۴، ۱، ۲۰۲۳؛ ۱، ۲۰۲۰)؛ چراکه یکی از جنبه‌های حکمرانی آموزش عالی، مشارکت دانشجویان در آن (اجلاس بولونیا^۵، ۹، ۲۰۰۳) و کلید هر تغییری (نوملی و همکاران^۶، ۱۳۹۲، ۴، ۲۰۰۴) است. مشارکت دانشجویان در آموزش عالی، به این معناست که، دانشجویان فعل و درگیر در کلاس درس هستند و احساس تعلق به برنامه درسی و دانشگاه دارند (برگمارک و وستمن^۷، ۲۰۱۸). موضوع فعال‌بودن یادگیرنده در آموزش عالی به دلیل اثری که بر کنشگران دانشگاهی و ذی‌نفعان آن دارد، بسیار مهم و به طور گسترده‌ای در مبانی نظری به این موضوع پرداخته شده است؛ به عنوان مثال طبق نظریه ویگوتسکی^۸ (۱۹۷۸) تعامل اجتماعی در رشد شناخت تأثیر زیادی دارد و جامعه نقش اصلی را در فرآیند «معنا سازی» و یادگیری ایفا می‌کند (ساول مک‌لود^۹، ۹، ۲۰۲۳) و یکی از وظایف آموزش دهنده‌گان ایجاد فرصت‌های مختلفی برای مشارکت دانشجویان در کلاس درس و محیط یادگیری است (الکندری^{۱۰}، ۸، ۲۰۱۲، ۸). در همین راستا، بارنت و کوت^{۱۱} (۲۰۰۴) در کتاب خود با عنوان «پیوند برنامه‌درسی با آموزش عالی»^{۱۲} برافراش درگیری فرد در اقدامات یادگیری به عنوان یکی از اهداف تدریس و برنامه‌های درسی دانشگاه و بخشی از فرآیند پد‌آگوژیک، تاکید می‌کنند (بخشعلی‌زاده و فتحی‌واجارگا، ۱۴۰۰، ۱۶۱). همچنین تدریس اثربخشی که برانگیزاننده و تعاملی است، باعث درگیر کردن دانشجویان و رسیدن به اهداف آموزش عالی می‌گردد (مهرابی‌نیا و همکاران، ۱۴۰۱، ۸، ۱۴۰۱).

همچنین پژوهش‌های بیشمار داخلی و خارجی به موضوع مشارکت دانشجویان و فعل‌شدن آن‌ها در آموزش عالی پرداخته‌اند، به عنوان مثال: فاکس و سیس^{۱۳} (۲۰۱۹) پژوهشی با عنوان «تأثیر مشارکت برنامه‌درسی بر موفقیت تحصیلی دانشجویان داروسازی»^{۱۴} ارائه دارند. برای این پژوهش از نرم‌افزاری که میزان مشارکت دانشجویان را ثبت کند، استفاده شده است و ۱۱۳۷ دانشجو در این پژوهش شرکت کرده‌اند. نتایج نشان می‌دهد که افزایش «مهارت‌های نرم» از طریق فعالیت‌های مشترک یادگیری به صورت هدفمند با بهبود موفقیت تحصیلی دانشجویان داروسازی همراه است و دانشجویانی که از نظر تحصیلی قوی‌تر هستند، تمایل بیشتری به شرکت در فعالیت‌های برنامه‌درسی دارند. بوویل^{۱۵} (۲۰۲۰) در پژوهشی با عنوان «هم‌آفرینی در یادگیری و تدریس: موردی برای رویکرد کل کلاس در آموزش عالی»^{۱۶} به موضوع مشارکت دانشجویان پرداخته است. او به عنوان یکی از نظریه‌پردازان برنامه‌درسی در آموزش عالی، به مشارکت کل کلاس در یادگیری و آموزش توجه ویژه‌ای دارد و معتقد است که این روش باعث تغییر شیوه‌های آموزش و یادگیری می‌گردد و تعداد بیشتری از دانشجویان به روش‌های دموکراتیک‌تر آموزش می‌بینند.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

پرتال جامع علوم انسانی

¹Hinojosa-Alcalde, I. & Soler, S

² Student engagement

³ hot topic

⁴ Crabtree, R

⁵ Bologna seminar on student participation in higher education (Oslo 12-14 June 2003)

⁶ Bergmark, U., & Westman, S

⁷ Lev vygotsky

⁸ Saul Mcleod

⁹ AlKandari

¹⁰ Barnett and Coate

¹¹ Engaging the Curriculum in Higher Education

¹² Fox, L. M. & Sease, J. M.

¹³ Impact of co-curricular involvement on academic success of pharmacy students

¹⁴ Bovill, C

¹⁵ Co-creation in learning and teaching: the case for a whole-class approach in higher education

جونز^۱ (۲۰۲۱) در پژوهش خود با عنوان «بررسی موانع مشارکت دانشجویان در آموزش عالی^۲» به موانع روانی مشارکت دانشجویان پرداخته است. روش این پژوهش آمیخته بوده و یافته‌هایش حاکی از آن است که ۸۷ درصد از شرکت‌کنندگان با «نظریه بیگانگی اعتماد روانی و دانشگاهی» موافق بودند و موانع شناسایی شده نیز فعالیت‌های خاص کلاس درس و ارزیابی، روابط با کارکنان آموزشی و همسالان، غیبت کارکنان و جایجایی کارکنان که همگی تأثیر قابل توجهی بر اعتماد روانی-اجتماعی و تحصیلی دانشجویان دارد، می‌باشد.

همچنین شهابیل و همکاران^۳ (۲۰۲۲) در پژوهشی با عنوان «مشارکت دانشجویان در مدیریت دانشگاه: عوامل، رویکردها و تأثیر آن^۴» به موضوع آنچه دانشجویان را برای شرکت در سازمان‌های دانشجویی تشویق می‌کند، پرداخته‌اند. برای انجام این پژوهش از روش مصاحبه عمیق با مدیران دانشگاه، اساتید، دانشجویان استفاده کردند و یافته‌هایشان عمدتاً سه رویکرد اصلی را در زمینه مشارکت دانشجویان در مدیریت دانشگاه در قالب اتحادیه‌های دانشجویی، تشكیل‌های دانشجویی و گردهمایی‌های موضوع محور دانشجویی بوده است و معتقدند که این مشارکت‌ها برای رشد کلی دانشجویان مثبت است.

گابریل بیسر و همکاران^۵ (۲۰۲۳) نیز در پژوهش خود با عنوان «هم‌آفرینی برای چه ارزشی؟.....^۶» به بررسی اقدامات و تلاش دانشگاه‌ها برای ارزش‌آفرینی و حفظ دانشجویان خود پرداخته‌اند. در این پژوهش ۳۶۱ دانشجو از یک دانشگاه خصوصی در برزیل به پرسشنامه پاسخ داده‌اند و نتایج‌شان حاکی از این است که قابلیت‌های خاصی در هم‌آفرینی و خلق مشترک دانشجویان برای ارزش‌آفرینی دانشگاه وجود دارد.

در پژوهش‌های داخلی زیادی نیز به موضوع مشارکت دانشجویان در آموزش عالی پرداخته شده است. به عنوان نمونه: شهرلایی و علیزاده (۱۳۹۸) پژوهشی با عنوان «بررسی کیفی عوامل موثر بر مشارکت دانشجویان در ورزش فوق برنامه» انجام دادند. این پژوهش از روش کیفی و نوع پدیدارشناسی با نمونه‌گیری هدفمند ۱۶ نفر از دانشجویان دانشگاه علامه طباطبایی انجام شده است. یافته‌ها شامل عوامل موثر برای شوق دانشجویان به فعالیت‌های ورزشی است، از جمله عادت، علاقه و تعهد، تفریح و سرگرمی، احساس و لذت، رقابت سالم، رضایت درونی، احساس مالکیت و قوام گروهی، کاهش تنفس و برقراری ارتباط؛ عوامل انگیزشی موثر بر مشارکت ورزشی: درک مسئولین دانشگاه، تناسب اندام، سلامت جسمانی، سلامت روان، شناسایی استعدادها، نشاط و شادی، تعامل اجتماعی و شناخت، افزایش مسئولیت، توسعه مهارت‌های ورزشی و رقابت ورزشی؛ موانع موثر بر مشارکت ورزشی: کمبود وقت، کمبود امکانات، عدم علاقه، عدم آگاهی و اطلاعات کافی، نداشتن ورزش مورد علاقه، وضعیت اقتصادی، مشکلات جسمی و روانی، عدم دسترسی، عدم دریافت پاداش آموزشی و جواز ورزشی شناسایی شد.

سیدی نظرلو و همکاران^۷ (۱۴۰۰) پژوهشی با عنوان «رابطه تعاملات آموزشی و رضایت تحصیلی با خودکارآمدی^۸» انجام داده‌اند. جامعه پژوهش، ۳۳۵ نفر از دانشجویان تحصیلات تکمیلی رشته علوم پایه و مهندسی دانشگاه تبریز هستند که با پاسخ به سوالات پرسشنامه در این پژوهش شرکت کرده‌اند. یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد که بین تعامل دانشجو-دانشجو- استاد و دانشجو - محبت، همچنین امکانات آموزشی، برنامه‌درسی، تدریس و یادگیری، فضا و جو دانشگاه، امکانات اداری و سیاست‌ها و رویه‌ها با خودکارآمدی پژوهشی دانشجویان ارتباط مثبت معنی‌داری وجود دارد.

فاطمه فرهادی و همکاران^۹ (۱۴۰۰) پژوهشی با عنوان «طراحی مدل تعامل استاد و دانشجو مبتنی بر نظریه داده بنیاد^{۱۰}» انجام داده‌اند که با روش کیفی و داده بنیاد و مصاحبه با ۱۴ نفر از استادان دانشکده علوم، اقتصاد و مدیریت دانشگاه شیراز انجام شده است. در بخش یافته‌ها به عوامل علی تعامل استاد و دانشجو که شامل علل فرافردی بروز رفتارهای متعامل، عوامل ترغیب کننده، عوامل الزام‌آور و علل فردی بروز رفتارهای متعامل: عوامل نگرشی؛ عوامل شخصیتی؛ شرایط زمینه‌ای و عوامل تسهیل کننده-عوامل محدود کننده می‌باشد؛ ابعاد اصلی شامل شکل برقراری تعامل: تعاملات حضوری؛ تعاملات غیرحضوری و نوع رسمیت: رسمیت بالا؛ رسمیت پایین؛ شرایط مداخله‌گر شامل ویژگی‌های انسانی-ویژگی‌های

^۱ Jones, C. S.

^۲ An investigation into barriers to student engagement in Higher Education: Evidence supporting ‘the psychosocial and academic trust alienation theory’

^۳ Shahabul, H. Muthanna, A. & Sultana, M.

^۴ Student participation in university administration: factors, approaches and impact

^۵ Cintia Gabriele Beier, Serje Schmidt, Cristiane Froehlich, Maria Cristina Bohnenberger

^۶ What co-creation for what value? A study at a Brazilian university

^۷ سیدطاهر سیدی نظرلو، داود طهماسب زاده شیخ‌لار، سیامند قادری و سهراب محمدی پویا

^۸ فاطمه فرهادی، حسین خنیفر، حمیدرضا یزدانی

جامعه؛ مکانیزم‌های تعامل استاد و دانشجو مربوط به استاد-مکانیزم‌های مربوط به دانشجو و در نهایت پیامد تعامل مربوط به استاد، دانشجو و دانشگاه است.

از آنجایی که مشارکت در آموزش عالی بر پیشرفت و یادگیری دانشجویان و آموزش عالی تاثیر بهسزایی دارد (الا آر کاهو^۱، ۲۰۱۳) و موجبات محیط مساعد برای گفتوگو بین دانشجویان و دانشگاه را فراهم می‌کند (گابریل بیبر و همکاران، ۲۰۲۲) به جمع‌بندی پژوهش‌های مرتبطی که در بالا آورده شده، می‌پردازیم: انواع تعاملات در دانشگاه وجود دارد که مربوط به تعامل دانشجو-دانشجو-محبتوا (سیدی نظرلو و همکاران، ۱۴۰۰) و تعامل دانشجو-استاد (فاطمه فرهادی و همکاران، ۱۴۰۰ و سیدی نظرلو و همکاران، ۲۰۱۹)، «سوق دانشجویان به مشارکت و مشارکت دانشجویان مربوط به عامل دانشجو است یعنی «دادشت مهارت‌های نرم» (فاکس و سیس، ۲۰۱۹)، «سوق دانشجویان به مشارکت و رضایت درونی» (شهلایی و علیزاده، ۱۳۹۸) و خودکارآمدی دانشجویان (سیدی نظرلو و همکاران، ۱۴۰۰) که البته موانعی نیز برای مشارکت دانشجویان وجود دارد که از آنجلمه نداشتند اعتماد روانی و اجتماعی دانشجویان به کارکنان دانشگاه (جونز، ۲۰۲۱)، وضعیت تحصیلی دانشجویان (فاکس و سیس، ۲۰۱۹)، کمبود وقت و امکانات، عدم علاقه، عدم آگاهی، وضعیت اقتصادی، عدم دسترسی، عدم دریافت پاداش آموزشی (شهلایی و علیزاده، ۱۳۹۸) است و در نهایت مشارکت دانشجویان باعث بهبود موقوفیت تحصیلی دانشجویان (فاکس و سیس، ۲۰۱۹)، آموزش دموکراتیک تر (بیوویل، ۲۰۲۰) و رشد مثبت دانشجویان (شهلایل و همکاران، ۲۰۲۲) ارزش‌آفرینی برای دانشگاه (گابریل بیبر و همکاران^۲، ۲۰۲۳) می‌گردد. همانطور که مشاهده می‌گردد اهمیت مشارکت دانشجویان در نظریه‌ها و ادبیات تحقیق مورد توجه است و پژوهشگر با هدف ادغام و طبقه‌بندی یافته‌های مطالعات دیگر (داده‌های ثانویه)، این پژوهش را آغاز کرده است. این نوع پژوهش‌ها (فراترکیب) با اتخاذ فرایندهای نظاممند و رسمی، یافته پژوهش‌های دیگر را ترکیب می‌کنند تا پدیده‌های بالهمیت را در یک کل منسجم، معنا ببخشند (گیون، ۲۰۰۸؛ ۳۸۲، ۲۰۰۸)؛ یافته‌ها طبقه‌بندی و سپس در قالب یک گزارش منسجم و جامع ارائه می‌گرددند. در این مطالعه باهدف پاسخ به سوالات زیر از پژوهش‌های داخلی در بازه ۱۳۸۲-۱۴۰۱ استفاده شده و به صورت مشخص به دنبال پاسخگویی به سوالات زیر است:

ابعاد مشارکت دانشجویان در آموزش عالی ایران چیست؟، چه موانعی بر مشارکت دانشجویان در آموزش عالی ایران اثرگذار است؟، نتایج و اثرات مشارکت دانشجویان در آموزش عالی ایران چیست؟، عوامل مؤثر بر مشارکت دانشجویان در آموزش عالی ایران چیست؟

روش پژوهش

این پژوهش با رویکرد کیفی، باهدف کاربردی و به روش فراترکیب (استراتژی هفت مرحله‌ای بارسو و سندلوفسکی) انجام شده است. ارزشمندی روش فراترکیب به دلیل بررسی معانی، تجربیات، دیدگاه‌های عمیق و ادغام مطالعات گسترده است (لاچال و همکاران^۳، ۲۰۱۷). اما چرا در این پژوهش از روش فراترکیب استفاده شده است؟ زیرا این روش، برای ایجاد یک نگاه جامع به موضوع و استفاده از عصاره پژوهش‌های دیگر مفید است. بر همین اساس برای انجام این مطالعه از روش هفت مرحله‌ای سندلوفسکی و بارسو^۴ (۲۰۰۷) که یک روش کاربردی برای پژوهش‌های فراترکیب است و برای تحلیل داده‌ها از روش تحلیل مضمون استفاده شده است؛ یعنی مفهومی که می‌خواهیم از جوانب مختلف بررسی کنیم را از منابع گوناگون جمع‌آوری، خلاصه، دسته‌بندی و ابعاد مختلف آن را احصاء می‌نماییم.

در شکل ۱ مراحل اجرای روش فراترکیب طبق نظر سندلوفسکی و بارسو نشان داده شده است:

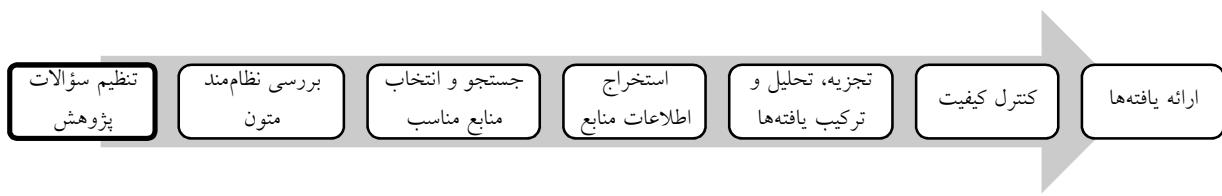
¹ Ella R. Kahu

² Cintia Gabriele Beier, Serje Schmidt, Cristiane Froehlich, Maria Cristina Bohnenberger

³ Given, L. M

⁴ Lachal, J., Revah-Levy, A., Orri, M., & Moro, M. R

⁵ Sandelowski & Barroso



شکل ۱-مراحل اجرای فرآیند پژوهش، سندلوفسکی و بارسو(۲۰۰۷)

○ بررسی نظاممند متون:

بر اساس سوالات پژوهش، کلمات کلیدی (مشارکت دانشجویان در آموزش عالی، مشارکت دانشجویان در دانشگاه) استخراج شدند. کلمات کلیدی در پایگاه‌های داده ایرانی یعنی سیویلیکا (پایگاه مقالات علمی اجلاس‌های کشور)، مگیران (بانک اطلاعات نشریات کشور)، نورمگز (بانک مقالات علوم اسلامی و انسانی)، SID (داده اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی) جستجو شدند. یافته‌ها به بازه زمانی ۱۳۸۲ تا ۱۴۰۱ محدود شدند. مقالاتی که متن کاملشان در پایگاه‌داده وجود نداشت از جستجو حذف شدند، زیرا متن برای اطلاع از یافته‌های آن‌ها اهمیت داشت. در این مرحله به ۱۸۳ مقاله دست‌یافته شد که در عنوان و/یا کلمات کلیدی خود از واژه‌های موردنظر پژوهش، استفاده نموده بودند.

○ معیارهای جستجو انتخاب منابع مناسب:

- چکیده تک، تک مقالات مطالعه شد.

- مقالاتی که تجویزی یا موری بودند، از نمونه‌ها حذف شدند.

- مقالاتی که در پایگاه‌های داده مختلف تکراری بودند، از نمونه‌ها حذف شدند.

- مقالاتی که جامعه پژوهش شان دانشگاه‌های ایران نبودند، از نمونه‌ها حذف شدند.

- مقالاتی که بدغایم استفاده از واژه‌های مورد جستجو در عنوان یا واژه‌های کلیدی‌شان، اما یافته‌هایشان داده‌های مناسی برای پاسخ به سوالات پژوهش را نداشتند، از نمونه‌ها حذف شدند.

نهایتاً در این گام به ۷۳ پژوهش محدود شدیم و بقیه نامرتب به حوزه پژوهش تشخیص داده شدند.

○ استخراج اطلاعات منابع:

در این مرحله چکیده، یافته‌ها، بحث و نتیجه‌گیری تک‌تک مقالات جامعه پژوهش به روش تحلیل محتوا، تحلیل شدند و از تحلیل محتوای ۷۳ سند، به ۱۵۳ کد دست یافتیم.

○ تجزیه، تحلیل و ترکیب یافته‌ها:

در این گام یافته‌های اسناد جامعه پژوهش (۷۳ سند) به صورت دومرحله‌ای (اولیه و ثانویه)، کدگذاری شدند. کدها بر اساس تشابه موضوعی و مفهومی در دسته‌های مختلف طبقه‌بندی و مقوله‌های اصلی و زیر مقوله‌ها را تشکیل دادند و ۱۵ مقوله اصلی و ۷۵ زیر مقوله از اسناد احصاء گردیدند.

○ کنترل کیفیت:

به منظور ارزیابی کیفیت نتایج، یک سند انتخاب و در اختیار یکی از خبرگان قرار گرفت و سپس با استفاده از نرمافزار مکس کیودا میزان توافق کدگذاری خبره منتخب و پژوهشگر محاسبه شد.

جدول ۱- میزان توافق بین کدگذاران

Document name	Agreements	Disagreements	Percent
LEMCONF01_098 (1)	11	8	57/89
<Total>	11	8	57/89

همان طور که مشاهده می‌گردد، میزان توافق ۵۷,۸۹۰ محسنه گردیده است که توافقی متوسط و مورد تایید می‌باشد.

یافته‌ها:

داده‌های گردآوری شده بر اساس سؤالات پژوهش تحلیل شدند. در ادامه یافته‌های پژوهش به تفکیک سؤالات ارائه می‌گردد.

سؤال اول: ابعاد مشارکت دانشجویان در آموزش عالی ایران چیست؟

در این سؤال به دنبال پاسخ به این پرسش هستیم که مشارکت دانشجویان در آموزش عالی در چه بُعدهایی وجود دارد؟ در بررسی و مطالعات استناد موجود در این حیطه به یافته‌های زیر دست یافته‌یم که در قالب جدول شماره ۲ ارائه گردیده است.

جدول ۲- ابعاد مشارکت دانشجویان در آموزش عالی

ابعاد مشارکت	مشارکت در آموزش	تدریس مشارکتی	آموزش	تصمیم‌گیری‌های آموزشی	ساختار حکمرانی دانشگاه	فوچ برگه	مدیریت دانشگاهی	مشارکت در ارزشیابی استاد	تأمین منابع مالی دانشگاه	معرفی دانشجویان آتی	همکاری پژوهشی
فرابوی	پژوهشگران	سال	مصدق مشارکت								
۶	حمید الله بهادر و همکاران	۱۳۹۲	ارتباط استاد و دانشجو								
	مجتبی رضابی راد	۱۳۹۱									
	رمضان جهانیان	۱۳۸۸									
	مریم جهانبخش و همکاران	۱۴۰۰	مشارکت در آموزش								
	سارا بهرامی نیا و همکاران	۱۳۹۶									
	سید محمد علیوی، غلامحسین سفیدگران	۱۳۹۱									
۷	مهدی محمدی و همکاران	۱۳۹۴									
	مریم نویخت و همکاران	۱۳۹۵									
	منصوره عزیززاده فروزی و همکاران	۱۳۹۵									
	کاظم حسین زاده و همکاران	۱۳۹۷	تدریس مشارکتی								
	حاجیه قاسمیان صفایی، زبیا فرج زادگان	۱۳۹۰									
	مهتاب سلیمانی الموتی و همکاران	۱۳۹۹									
۱	زهراء پورمتصری و همکاران	۱۳۹۹									
	فریدون شریفیان و همکاران	۱۳۹۲	مشارکت در برنامه‌ریزی درسی								
	محمد عباس‌زاده و همکاران	۱۳۹۶	ارزشیابی کیفیت آموزشی								
	محمد رضا شیخی و همکاران	۱۳۹۷	آموزش گروه همتیان								
	غلامحسین طریف نژاد و همکاران	۱۳۹۴									
	مهین نوملی و همکاران	۱۳۹۲	تصمیم‌گیری‌های آموزشی								
۶	احمد کیخا و همکاران	۱۴۰۱	ساختار حکمرانی دانشگاه								
	لطفالله فروزنده و همکاران	۱۳۹۰	فوچ برگه								
	حمیده واعظی و همکاران	۱۴۰۱	مدیریت دانشگاهی								
	طاهره آقا میرزاچی و همکاران	۱۳۹۳	مشارکت در ارزشیابی استاد								
	عطیه دادجوی توکلی و همکاران	۱۳۹۸	تأمین منابع مالی دانشگاه								
	فاطمه زرگران خوزانی و همکاران	۱۴۰۰	معرفی دانشجویان آتی								
۲	رمضان جهانیان	۱۳۸۹	همکاری پژوهشی								
	رامین نجفی و همکاران	۱۴۰۰									

۲	رمضان جهانیان مسعود اکبری	۱۳۸۹ ۱۳۸۹	مشارکت در فعالیت‌های فرهنگی	فرهنگ
---	------------------------------	--------------	-----------------------------	-------

همان‌طور که در جدول شماره ۲ مشاهده می‌گردد ابعاد مشارکت دانشجویان در آموزش عالی ایران در ۵ بعد آموزش، حکمرانی دانشگاه، پژوهش، مالی و فرهنگ و ۱۵ زیر مقوله احصاء و دسته‌بندی شده‌اند. بیشترین بعد مشارکت دانشجویان در آموزش عالی ایران که در پژوهش‌ها به آنها اشاره شده، مربوط به بعد آموزش و در قالب مشارکت در آموزش، تدریس مشارکتی، مشارکت در برنامه‌ریزی درسی و آموزش همتایان است.

سؤال دوم: عوامل مؤثر بر مشارکت دانشجویان در آموزش عالی ایران چیست؟

در این سؤال به دنبال پاسخ به این پرسش هستیم که چه عواملی بر مشارکت دانشجویان در آموزش عالی تأثیر می‌گذارد؟ در بررسی و مطالعات اسناد موجود در این حیطه به یافته‌های زیر دست یافتنیم که در قالب جدول شماره ۳ ارائه گردیده است.

جدول ۳- عوامل مؤثر بر مشارکت دانشجویان در آموزش عالی ایران

تکرار	سال	پژوهشگران	مصدق عوامل مؤثر	عوامل مؤثر
۱	۱۳۸۶	احمد قدیمی و همکاران	سطح علمی استاد دانشگاه	
۱	۱۳۸۶	احمد قدیمی و همکاران	تجربه حرفه‌ای استادی دانشگاهی	
۲	۱۳۸۵	سعید فعلی و همکاران	همسوسی استادان با نیازهای	
	۱۳۹۹	زهرا تیموری کوهسار و همکاران	دانشجویان	
۳	۱۴۰۱	سارا افرازنده و همکاران		ویژگی‌های
	۱۳۹۵	حسن رضا زین‌آبادی و همکاران	ارتباط صمیمانه استادی با دانشجویان	فردی
	۱۳۸۶	احمد قدیمی و همکاران		
۴	۱۳۹۴	زینب اباذری و همکاران		
	۱۳۸۶	احمد قدیمی و همکاران		استاد دانشگاه
	۱۳۹۶	زینب طولابی	نگرش استاد نسبت به عوامل حرفه‌ای	
	۱۳۹۰	لطفالله فروزنده و همکاران		
۱	۱۴۰۰	اعظم جعفرزاده و همکاران	برگزاری ساعت رفع اشکال	
	۱۳۸۶	احمد قدیمی و همکاران		
	۱۳۹۶	عزیز رضا قاسم‌زاده و همکاران		
	۱۳۹۹	زهرا تیموری کوهسار و همکاران		
۷	۱۳۹۹	غلامرضا حسن‌زاده و همکاران	روش تدریس متناسب با مشارکت	راهبردهای
	۱۳۸۵	سعید فعلی و همکاران		آموزش
	۱۳۹۷	مهسا ذوالفقاریان و همکاران		
	۱۴۰۰	فاطمه فرهادی و همکاران		
	۱۳۹۲	فاطمه گلابی، اکرم رضایی		
	۱۳۹۳	رضا موحدی و همکاران		
۶	۱۳۹۰	لطفالله فروزنده و همکاران	علاقه و انگیزه	دانشجو
	۱۳۹۱	حیدرعلی هونمن و همکاران		

		اعظم جعفرزاده و همکاران	
	۱۴۰۰	جواد شهلاجی، ولی علیزاده	
۱	۱۴۰۰	احترام متقابل بین استاد و دانشجو	فاطمه فرهادی و همکاران
۱	۱۳۹۵	سبک یادگیری دانشجویان	رضوان حکیم‌زاده و همکاران
	۱۳۹۴		زینب اباذری و همکاران
۳	۱۴۰۰	ارتباطات میان‌فردی دانشجویان	فاطمه فرهادی و همکاران
	۱۴۰۱		سارا افزاننده و همکاران
۲	۱۳۹۳	وضعیت مالی دانشجویان	رضا موحدی و همکاران
	۱۳۹۰		لطفالله فروزنده و همکاران
۳	۱۳۹۳	ایجاد انگیزه برای دانشجویان، توسط	رضا موحدی و همکاران
	۱۴۰۱	دانشگاه	سارا افزاننده و همکاران
	۱۳۸۵		سعید فعلی و همکاران
	۱۳۹۳	دانشگاه	رحمت الله مرزووقی و همکاران
۴	۱۳۹۸	کیفیت محیط دانشگاه	موسی شاکری و همکاران
	۱۳۹۴		کمال نصرتی هشی و همکاران
	۱۴۰۰		امیر علیزاده و همکاران

همان‌طور که در جدول شماره ۳ مشاهده می‌گردد، ۳ دسته عوامل کلی مؤثر بر مشارکت دانشجویان و ۱۴ زیر مقوله (تصداق) از مقالات احصاء شده است. بیشترین عاملی که در مقالات به عنوان عوامل مؤثر بر مشارکت دانشجویان در آموزش عالی ایران اشاره شده است، مربوط به عامل انگیزه و علاقه شخصی دانشجویان برای مشارکت در آموزش عالی و روش تدریس مناسب است. این‌ها در جدول ۴ مذکور شده‌اند.

سؤال سوم: چه موانعی بر مشارکت دانشجویان در آموزش عالی ایران اثرگذار است؟

در این سؤال به دنبال پاسخ به این پرسش هستیم که چه موانعی بر سر راه مشارکت دانشجویان در آموزش عالی وجود دارد؟ در بررسی و مطالعات اسناد موجود در این حیطه به یافته‌هایی که در قالب جدول ۴ ارائه گردیده است، دست یافته‌یم.

جدول ۴- موانع مشارکت دانشجویان در آموزش عالی ایران

موانع مشارکت	مصادق موانع مشارکت	سال	پژوهشگران	فراوانی
موانع مالی	کمبود بودجه و امکانات برای انجام پژوهشها	۱۴۰۱	زهرا تیموری کوهسار و همکاران	۳
		۱۳۹۶	مینو مکی و همکاران	
		۱۳۸۲	محمد احسانی، مریم عزب‌دفتران	
موانع فرهنگی - اجتماعی	هزینه‌های جانبی زیاد	۱۴۰۱	زهرا تیموری کوهسار و همکاران	۱
	ضعف فرهنگ مشارکت	۱۴۰۱	زهرا تیموری کوهسار و همکاران	۱
	بی‌اعتمادی دانشجویان به مسئولان دانشگاه	۱۴۰۱	زهرا تیموری کوهسار و همکاران	۱

۴	زهرا تیموری کوهسار و همکاران	۱۴۰۱		
	فاطمه فرهادی و همکاران	۱۴۰۰	تعصبات مذهبی و قومیتی	
	طبیه بلوردی، زهیر مصطفی بلوردی	۱۳۹۱		
	مهردی سیجانی نژاد، مینا احمدیان	۱۳۹۲		
۱	زهرا تیموری کوهسار و همکاران	۱۴۰۱	عدم انعطاف مسئلان آموزشی	
۱	زهرا تیموری کوهسار و همکاران	۱۴۰۱	کم توجهی مسئلان به استعدادهای درخشان	
۱	مینو مکی و همکاران	۱۳۹۶	عدم ارتباط با دانشگاه‌های دیگر	
۱	حمید سماوی و همکاران	۱۳۸۷	عدم توجه به مشتری‌مداری در آموزش عالی	
۲	مینو مکی و همکاران	۱۳۹۶		
	زهرا تیموری کوهسار و همکاران	۱۴۰۱	کمبود کارکنان ماهر	
۱	مهردی سیجانی نژاد، مینا احمدیان	۱۳۹۲	نیوک سیستم ارزشیابی مداوم از عملکرد	
۲	مینو مکی و همکاران	۱۳۹۶	حجم زیاد دروس	موانع ساختاری - آموزشی
	زهرا تیموری کوهسار و همکاران	۱۴۰۱		
۱	حمیده واعظی و همکاران	۱۴۰۱	تمرکزگرایی دانشگاهها	
۲	فاطمه فرهادی و همکاران	۱۴۰۰		
	زهرا تیموری کوهسار و همکاران	۱۴۰۱	سبک آموزشی غیرمشارکتی استاد	
۱	شیوا واحد و همکاران	۱۴۰۰	کمبودهای آموزشی	
۱	رضانجاتی	۱۴۰۰	عدم انتخابی بودن برخی آموزش‌ها	
۲	حمیده واعظی و همکاران	۱۴۰۱	ضعف ساختارهای مشارکتی	
	علیرضا قاسمی زاد	۱۳۹۸		
۱	زهرا تیموری کوهسار و همکاران	۱۴۰۱	نارضایتی بین دانشجویان	
۱	زهرا تیموری کوهسار و همکاران	۱۴۰۱	ترس از شکست	
۱	سید کمال واعظی، رضا رهبر	۱۳۹۵	احساس بی قدرتی	
۶	علیرضا قاسمی زاد	۱۳۹۸		
	محمد احسانی، مریم عزب دفتران	۱۳۸۲		
	زهرا تیموری کوهسار و همکاران	۱۴۰۱	ضعف علاقه و انگیزه	
	حمیده واعظی و همکاران	۱۴۰۱		
	رضانجاتی	۱۴۰۰		موانع فردی
	مینو مکی و همکاران	۱۳۹۶		
۱	زهرا تیموری کوهسار و همکاران	۱۴۰۱	خودمحور بودن	
۶	غزاله گلستانی و همکاران	۱۳۹۷		
	محمد احسانی، مریم عزب دفتران	۱۳۸۲		
	مینو مکی و همکاران	۱۳۹۶		
	زهرا تیموری کوهسار و همکاران	۱۴۰۱	کمبود توانایی و مهارت	
	علیرضا قاسمی زاد	۱۳۹۸		
	رضانجاتی	۱۴۰۰		

۱	علیرضا قاسمی زاد	۱۳۹۸	ضعف در تعهد و مسئولیت‌پذیری عوامل انسانی
۱	زهرا تیموری کوهسار و همکاران	۱۴۰۱	اختلاف نظر بین دانشجویان
همان‌طور که در جدول شماره ۴ موانع مربوط به مشارکت دانشجویان در آموزش عالی ایران آورده شده است، مشاهده می‌گردد چهار دسته عوامل کلی مانع مشارکت دانشجویان در آموزش عالی ایران و ۲۰ زیر مقوله (مصدق) از مقالات احصاء شده‌اند، این موانع: مالی، فرهنگی-اجتماعی، ساختاری-آموزشی و فردی هستند. بیشترین عاملی که در مقالات به عنوان مانع مؤثر بر مشارکت دانشجویان در آموزش عالی ایران اشاره شده است، مربوط به مانع فردی (علاقة و انگیزه و عدم توانایی و مهارت دانشجویان / اساتید دانشگاهی) است.			
سؤال چهار: نتایج و اثرات مشارکت دانشجویان در آموزش عالی ایران چیست؟			
در این سؤال به دنبال پاسخ به این پرسش هستیم که مشارکت دانشجویان در آموزش عالی چه نتایج و اثراتی دارد و این نتایج و اثرات بر کدام کنشگران در آموزش عالی اثر می‌گذارد؟ در بررسی و مطالعات استناد موجود در این حیطه به یافته‌های زیر دست یافته‌یم که در قالب جدول شماره ۵ ارائه گردیده است.			
جدول ۵- پیامدهای مشارکت دانشجویان در آموزش عالی ایران.			
پیامدهای مشارکت از جهت	مصداق پیامدهای مشارکت	سال	پژوهشگران
دانشگاه	اثربخشی آموزشی	۱۴۰۰	فاطمه فرهادی و همکاران
دانشگاه	بهره‌وری مثبت در آموزش عالی	۱۳۸۷	عباس خورشیدی و همکاران
استاد	جو کلاسی مثبت	۱۴۰۰	فاطمه فرهادی و همکاران
استاد	احساس رضایت استاد	۱۴۰۰	فاطمه فرهادی و همکاران
فردی	افزایش خودکارآمدی	۱۳۹۵	حسن رضا زین‌آبادی و همکاران
فردی	افزایش نوبخت و همکاران	۱۴۰۰	سید طاهر سیدی نظر لو و همکاران
دانشجو	روش‌بینی تحصیلی	۱۳۹۸	حليمه رستمی نسب و همکاران
دانشجو	توسعه و شکوفایی دانشجویان	۱۴۰۰	فاطمه فرهادی و همکاران
تحصیلی	خوش‌بینی تحصیلی	۱۴۰۰	امیر علیزاده و همکاران
تحصیلی	افزایش سطح یادگیری	۱۳۹۲	لیلا ساداتی و همکاران
دانشجو	رضایت دانشجویان	۱۳۹۲	فاطمه فرهادی و همکاران
دانشجو	محسن فتحی و همکاران	۱۳۹۶	لیلا ساداتی و همکاران
تحصیلی	رضوان حکیم زاده و همکاران	۱۳۹۵	محمود رضا ثقفی و همکاران
تحصیلی	بهبود عملکرد تحصیلی	۱۳۹۸	حليمه رستمی نسب و همکاران
دانشجو	کاهش ترک تحصیل دانشجویان	۱۴۰۰	فاطمه فرهادی و همکاران
دانشجو	هویت‌یابی موفق دانشجویان	۱۴۰۰	حسین تقی و همکاران

همان طور که در جدول شماره ۵ مشاهده می‌گردد پیامد مشارکت دانشجویان در آموزش عالی از ۳ جهت (ساختار، استاد و دانشجو) و ۱۴ زیر مقوله (مصدق) در مقالات موردنظر بوده‌اند؛ یعنی پژوهشگرانی که در پژوهش از یافته‌های آن‌ها استفاده شده است، معتقدند که مشارکت دانشجویان در آموزش عالی بر ساختار، استاد و دانشجو اثرات مثبتی دارد. در این یافته‌ها مشخص شد که از نظر پژوهشگران، بیشترین اثرات مربوط به بعد دانشجو و آن‌هم بعد تحصیلی (خوشبینی تحصیلی، افزایش یادگیری، رضایت دانشجویان، کاهش ترک تحصیل، بهبود عملکرد تحصیلی و هویت‌یابی موفق) دانشجویان خواهد بود و بیشترین بهره را خود دانشجویان از مشارکت‌شان در آموزش عالی خواهند برد.

بحث و نتیجه گیری:

مساله مشارکت دانشجویان در آموزش عالی مورد توجه نظریه‌پردازان و پژوهشگران زیادی در این حیطه است. آنچنان که مشارکت دانشجو را کلید هر تعییری (نوملی و همکاران، ۱۳۹۲، ۴) می‌دانند و معتقدند که اثر مهمی بر پیشرفت آموزش عالی و یادگیری دانشجویان دارد (ال‌آر کاهو، ۱۳۰۱، ۱۰). آن‌ها می‌نویسند که مشارکت دانشجویان در آموزش عالی دارای اثرات مثبت برای هر دو طرف است و دانشجویان مسئول اند تا مؤسسه و آموزش ارائه شده خود را بهبود ببخشند و خود را به عنوان بخشی از مؤسسه ببینند (برگان، ۲۰۰۳، ۳). بر همین اساس در این پژوهش به بررسی ابعاد، عوامل مؤثر، موانع و پیامدهای مشارکت دانشجویان در آموزش عالی ایران پرداخته شده است. طبق بررسی استاد جمع‌آوری شده در این زمینه، ابعاد مشارکت دانشجویان در آموزش عالی ایران در ۵ بعد یعنی آموزش، حکمرانی دانشگاه، پژوهش، مالی و فرهنگ می‌باشد و پر تکرارترین بُعد، مربوط به بعد آموزش است که در اکثر استاد مورد مطالعه، در هر دو جهت عرضه (اساتید) و تقاضا (دانشجویان) مورد تأکید قرار گرفته است. در پژوهش‌های خارجی نیز به این وجه مشارکت دانشجویان اشاره شده است، به عنوان مثال بوویل (۲۰۲۰) به هم‌آفرینی برنامه‌درسی در کل کلاس و توسط دانشجویان و فاکس و سیس (۱۹۰۲) نیز به تاثیر مشارکت دانشجویان در برنامه‌درسی اشاره کرده‌اند.

همچنین طبق بررسی استاد مطالعه در این پژوهش، عواملی چون استاد دانشگاه، دانشجو و دانشگاه بر مشارکت دانشجویان در آموزش عالی اثر زیادی دارند. در گزارش اتحادیه ملی دانشجویان سوئد^۱ (۱۴۰۲) نیز بر اهمیت دانشجو در مرکز آموزش عالی با «لغو تعريفی از آموزش که در آن دانشجو دریافت کننده منفعل داشت^۲» (اتحادیه ملی دانشجویان سوئد، ۱۴۰۲؛ ۵) تاکید شده است. بوویل نیز می‌نویسد بیشتر کارهای آموزشی و مرتبط با برنامه‌درسی توسط اساتید آغاز می‌شود که اغلب به عنوان دروازه‌بان برنامه‌درسی و مسئول تدریس در نظر گرفته می‌شوند (بوویل، ۱۴۰۲). پس دو وجه استاد و دانشجو به عنوان عامل موثر در مشارکت دانشجویان در آموزش عالی مورد تأکید بقیه محققین این حوزه نیز می‌باشد. اما وجه سوم مربوط به عامل دانشگاه است. ویژگی‌های خاصی در نظام آموزش عالی ایران برقرار است و از آنجمله آموزش عالی در ایران بیش از اندازه هرمی و متتمرکز است و تحت تاثیر قدرت سیاسی و سلسله مراتب و نه قدرت مشروع خبرگی حرفه‌ای است (فراستخواه، ۱۳۹۳؛ ۱۴۰۲). و نهادهای آموزشی بیشتر متاثر از تعییرات ملی و بین‌المللی هستند و تأثیر کمتری از زیست‌بوم خود می‌گیرند، به عبارتی دانشگاه‌ها وابستگی‌های زیادی به دولتها دارند، پس تعییرات آن‌ها بر اساس اراده سیاسی و تصمیم‌گیری نظام حکمرانی کشور است (حسینی مقدم، ۱۴۰۰) و تعییرات کمتری بر اساس کش کشگران‌شان در آن صورت می‌پذیرد. در حالی که مؤسسات آموزش عالی و دانشگاهی در هر کشوری باید به عنوان مراکز پرورش دهنده خلاقیت باشند (احزاده و همکاران، ۱۴۰۲).

در راستای موانع مشارکت دانشجویان در آموزش عالی ایران نیز به چهار عامل اصلی یعنی مالی، فرهنگ، آموزش و ویژگی‌های فردی دست یافته شد و بیشترین مانع مربوط به ویژگی‌های فردی (علاقة، انگیزه، توانایی و مهارت دانشجویان) شناسایی گردید. در این یافته‌ها مهمترین مانع مشارکت دانشجویان در آموزش عالی مربوط به بعد ویژگی‌های فردی دانشجویان است که با پژوهش‌های کتابتری (۲۰۲۳) که موانع مشارکت

¹ The Swedish National Union of Students

² abolishing a definition of education in which the student is a passive recipient of knowledge

دانشجویان را مربوط به ترس و اضطراب، عدم اعتمادبهنفس، بیانگیزگی، خجالتی و مشکلات یادگیری بالقوه (کرابتری، ۱۲، ۲۰۲۳) و عبدالله و همکاران (۲۰۲۰) که عامل خجالتی بودن، عدم اعتمادبهنفس، عدم آگاهی و عدم آمادگی (عبدالله و همکاران، ۱۳، ۲۰۲۰) می‌دانند، همسو است.

در نهایت پیامدها و اثرات مشارکت دانشجویان در آموزش عالی نیز در سه سطح شناسایی شدند. پیامد و اثری که بر دانشگاه، استاد و دانشجو می‌گذارد و در عین حال بیشترین اثرات مربوط به بعد دانشجو و آن هم بعد تحصیلی (خوشبینی تحصیلی، افزایش یادگیری، رضایت دانشجویان، کاهش ترک تحصیل، بهبود عملکرد تحصیلی و هویت‌یابی موفق) می‌باشد. این یافته‌ها با پژوهش‌های فاکس و سیس (۲۰۱۹) که اثر مشارکت دانشجویان در آموزش عالی را کسب معدل بالاتر، موفقیت تحصیلی، یادگیری عمیق‌تر می‌داند و شهابی و همکاران (۲۰۲۲) که به پژورش برخی مهارت‌ها و استعدادها، تأمین منافع شخصی دانشجویان، توسعه و تقویت مهارت‌های شغلی و کسب اهداف آموزشی می‌دانند، همسو است.

این پژوهش همانند هر پژوهش دیگر با مشکلات و محدودیت‌هایی مواجه شده است: نوع و چگونگی دسته‌بندی استاد در پایگاه‌های داده‌ای موجود، ازان جمله است. پس از جستجوی کلیدواژه‌های مورد نظر، استادی رویت می‌شد که گرچه از نظر کلید واژه مرتبط بود؛ ولی بعد از مطالعه و بررسی سند مشخص می‌شد که از نظر محتوایی هم خوانی چندانی با اهداف مورد نظر ندارند و همچنین عدم یکپارچگی وجود چندین پایگاه داده در خصوص پژوهش‌های ایرانی باعث بروز تکرار در برخی یافته‌ها گردید و این هردو مورد، هزینه زمانی قابل توجهی را در حذف داده‌های غیر مرتبط و تکراری ایجاد نمود. همچنین از آنجایی که در مسیر پژوهش‌هایی از این نوع باید از یافته‌های پژوهش‌های کیفی پیشین استفاده شود، به دلیل وجود محدودیت در تعداد پژوهش‌های کیفی مربوط، از بخش بحث و گفتگو در اسناد پژوهش‌های کمی به عنوان مصدق تحلیل کیفی استفاده شده است و این موضوع می‌تواند بخشی از محدودیت‌های دیگر در این پژوهش باشد.

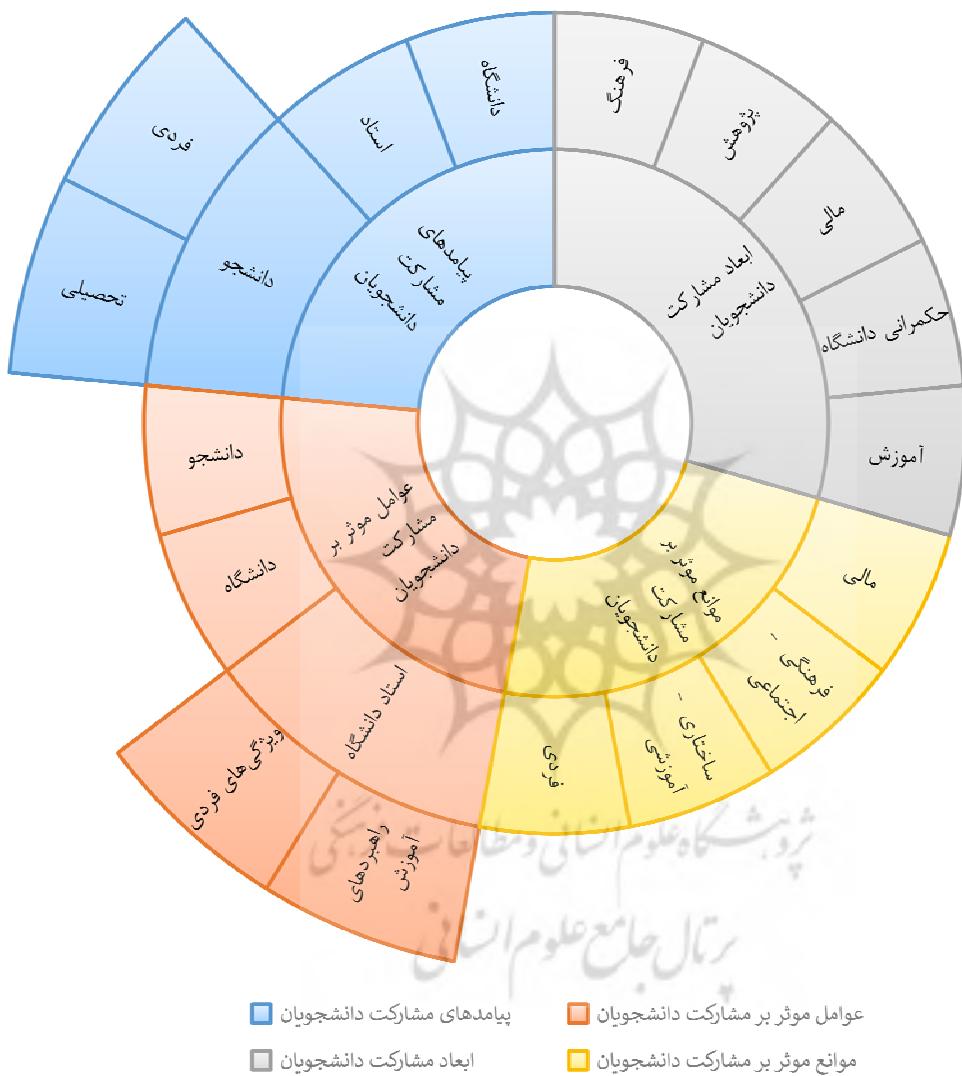
به دنبال هر پژوهشی باید براساس یافته‌ها، برای بهبود وضع موجود، به ارایه پیشنهادهای کاربردی پرداخت. بر این اساس، چند پیشنهاد کاربردی ارائه می‌شود:

- مهمترین رکن در دانشگاه‌ها بعد و رکن آموزش به شمار می‌آید و طبق این بررسی نیز، بیشترین بعد مشارکت دانشجویان، مربوط به بعد آموزش بوده است؛ بنابراین به نظر می‌رسد برای بهبود و توسعه این بخش از مشارکت‌ها که در دانشگاه‌های نسل چهارم و پنجم در دنیای کنونی امری بسیار ضروری است، باید به ایجاد زیر ساخت‌های اساسی و فراهم نمودن شرایط برای مشارکت هدفمند و منظم (هم‌آفرینی) پرداخت تا بتوان از ظرفیت‌های بالقوه و اندیشه‌ها و قابلیت‌های موثر دانشجویان و اساتید، در طراحی و اجرای برنامه‌های درسی دانشگاه‌ها استفاده نمود. بر همین اساس باید به افزایش انگیزه و خودبازوی در دانشجویان، که از مؤثرترین عوامل مشارکت آنان در این زمینه است، توجه ویژه داشت.

- یکی از موانع مهم مشارکت دانشجویان، کمبود مهارت لازم برای کنشگری در ابعاد دانشگاه است، پیشنهاد می‌شود با اجرای دوره‌های مهارت‌آموزی برای دانشجویان در زمینه‌های مختلف همچون مهارت‌های: حل مساله، مهارت‌های ارتباطی، مهارت‌های پژوهشی، تحلیل موقعيت و ... آنان را برای مشارکت فعال و موثر آماده نمود.

در پایان، مدل استخراجی از این پژوهش در شکل شماره ۲ ارائه شده است:

عوامل، موانع، ابعاد و پیامدهای مشارکت دانشجویان در آموزش عالی ایران



شکل ۲. مدل نهایی استخراج شده از پژوهش

References

- Abbaszadeh, Mohammad, Hosseini, Seyyed Samad, Budaghi, Ali, (2016). Sociological investigation of students' participation in educational quality evaluation and related factors, *Educational Measurement and Evaluation Quarterly*, 7(19), 75-103
- Abdul, N. B., Mahmud, M., Wello, M. B., & Dollah, S. (2020). Instructional communication: Form and factors affecting students' participation at higher education class. *Asian EFL Journal Research Articles*, 27(3).
- Agha Mirzaei, Tahereh, Salehi Omran, Ebrahim, Rahimpour Kami, Baqer. (2013) Factors affecting the performance evaluation of faculty members by students, *Education Strategies in Medical Sciences Journal*, 7(1), 57-62
- ahadzadeh, M., Keshtkar Ghalati, A., naseri, G., & molasalehi, V. (2023). The effect of participation-based architectural design education on increasing the creativity of undergraduate architecture students. *Life Space Journal*,
- Akbari, Massoud (2009). Student participation and its role in the development of cultural activities. *Cultural Management*, 4(8), 107-120.
- Alavi, Seyed Mohammad and Sefidgaran, Gholamhossein. (2011). Students' participation in educational activities: new experience in lesson delivery and academic evaluation. *Jundishapor Education Development*, 2(3), 34-39.
- Alizadeh, Amir, Rezaei, Akbar, & Mohammadzadeh, Ali. (2021). The relationship between classroom structure and students' active participation in university: the mediating role of academic self-efficacy. *Journal of Educational Psychology Studies*, 18(41), 117-135
- AlKandari, N. (2012). Students' communication and positive outcomes in college classrooms. *Education*, 133(1), 19-30.
- Azizzadeh, Farouzi, Mansoura , Mohammad-Alizadeh, Sakineh, Heydarzadeh, Azam. (2015). The effect of collaborative teaching on nursing and midwifery students' views on the desirability of collaborative teaching. *Nursing Education*. 37(5), 37-42.
- Bahadur, Hamidullah, Faizi, Aram, Nabizadeh, Mahrokh (2014). Examining and comparing midwifery trainees' perception of the effectiveness of team-based learning and conventional training methods in the field of child care. *Urmia Journal of Nursing and Midwifery*, 13(6), 525-534
- Bahraminia, Sara, Rahimi, Saleh, MahiFard, Shabnam. (2016). Investigating the relationship between the development of learning experience through class participation and the category of emotional regulation, anxiety and depression among the students of information science and epistemology at Razi University. *Library and Information*, 20(1), 138-165
- Ballen, C. J. Aguilera, S. M. Awwad, A. Bjune, A. E. Challou, D. Drake, A. G. ... & Cotner, S. (2019). Smaller classes promote equitable student participation in STEM. *BioScience*, 69(8), 669-680.
- Barnett, R., & Coate, K(2005) Engaging the Curriculum in Higher Education. Translation: Shahnaz Bakhshalizadeh and Kourosh Fathi vajargah (2021) Tehran: SAMT Publication
- Beier, C. G. Schmidt, S. Froehlich, C. & Bohnenberger, M. C. (2022). What co-creation for what value? A study at a Brazilian university. *Heliyon*, 8(11).
- Belordi, Tayyaba, Belordi, Zuhair Mustafa. (2011). Investigating students' spirit of participation and factors affecting it, case study: Islamic Azad Universities of Haft-Kashor region. *Iranian Journal of Sociology*, 13(3), 57-82.
- Bergan, S. (2003). Student participation in higher education governance.
- Bergmark, U., & Westman, S. (2018). Student participation within teacher education: emphasising democratic values, engagement and learning for a future profession. *Higher Education Research & Development*, 37(7), 1352-1365.
- Bologna seminar on student participation in higher education (Oslo 12-14 June 2003)
- Bovill, C. (2020). Co-creation in learning and teaching: The case for a whole-class approach in higher education. *Higher education*, 79(6), 1023-1037.
- Crabtree, R. (2023). Barriers to Student Engagement: Why Don't University Students Engage? *Student Engagement in Higher Education Journal*, 4(3), 28-47.
- Dadijaye Tavakoli, Atiyeh, Hosseini, Mohammad Ali, Niknami, Mostafa and Salehi, Mohammad Javad. (2018). Strengthening the participation of the non-governmental sector in providing financial resources for higher education. *Management of Tomorrow*, 18(58), 123-138.
- Dearden, L. Fitzsimons, E. & Wyness, G. (2011). The impact of tuition fees and support on university participation in the UK (No. W11/17). IFS Working Papers.
- Ehsani, Mohammad and Ezb Dafran, Maryam (2012). Investigating the factors inhibiting the participation of female students in sports activities in the Islamic Azad University, Khorasan branch. *Olympics*, 11, 29-40.
- Farasatkhan, M., & Maniee, R. (2023). Effective factors on faculty participation in higher education policy making and university planning. *Quarterly Journal of Research and Planning in Higher Education*, 20(4), 29-53.
- Farhadi, Fatemeh, Khanifar, Hossein, & Yazdani, Hamidreza. (2021). Designing a teacher-student interaction model based on foundational data theory (case study: Shiraz University). *Bimonthly scientific-research journal of a new approach in educational management*, 12(5), 58-69.
- Fatemeh Zargaran Khouzani, rahmanseresht, Hossein, Sobhani, Seyed Mohammad, Fakhri, Fatemeh. (2021). Consequences of value co-creation strategy in educational services. *Bimonthly scientific-research journal of a new approach in educational management*, 12(6), 136-122
- Fathi, Mohsen, Shadnoush, Nusrat Elahi & Nejad Mohammad, Ehsan. (2016). The relationship between interdepartmental partnership and customer (student) satisfaction in Tehran University of Research Sciences. *Business Management*, 9(34), 87-99.
- Forouzandeh, Lotfollah,Derini, mohammad wali Tab, Mohammad, & Seydi, Faride (2011). Analysis of factors affecting the participation of Ilam University students in extracurricular activities. *Research in educational systems*, 5(12), 53-69.

- Fox, L. M. & Sease, J. M. (2019). Impact of co-curricular involvement on academic success of pharmacy students. *Currents in Pharmacy Teaching and Learning*, 11(5), 461-468.
- Ghasemian Safai, Hajieh and Farajzadegan, Ziba. (2011). Active student participation in teaching. *Iranian Journal of Education in Medical Sciences*, 38, 1129-1130.
- Ghasemizad A, makki M. (2019). Studying the problems of student participation in research activities. *Journal title*. 6 (38) :46-59
- Given, L. M. (2008). The SAGE encyclopedia of qualitative research methods (Vols. 1-0). Thousand Oaks, CA: SAGE Publications, Inc. <https://dx.doi.org/10.4135/9781412963909>
- Goldani G, farsian M, Khajavy G H.(2018). Impact of Student-Centered learning on Shyness in Foreign Language Classroom and Student Performance. *LRR*.9 (4) :253-269
- Haerizadeh, Asgharpour Masouleh, Dr. Ahmadreza, Noghani, Mohsen, & Miranouri, Miranouri. (2008). Investigating the effect of teacher-student social relationships on students' academic success. *Social Sciences*, Ferdowsi University of Mashhad, 02 sixth year, 1
- Hakimzadeh, Rezvan, Ghasemi, Majid and Moghadamzadeh, Ali. (2015). Examining the mediating role of academic engagement in relation to participation styles in learning and academic performance of students. *Research in educational systems*, 10(34), 109-132.
- Hinojosa-Alcalde, I. & Soler, S. (2021). Critical feminist service learning: A physical activity program in a woman's prison. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(14), 7501.
- Hoseini Moghadam, M. (2022). Global Trends in Science and Technology and the futures studies of Higher Education in Iran: Priorities and Strategies. *Journal of Iran Futures Studies*, 6(2), 1-28. doi: 10.30479/jfs.2022.16183.1332
- Hosseini Zarabi, Hamed, Khorasani, Abbaslat, Rezaei-Zadeh, Morteza, Mazaheri Tehrani, Mohammad Ali, (2021). Investigating the methods of creating interaction and improving students' participation in the learning process in higher education: a systematic review, *Journal of New Educational Approaches*, 16(1), 77-95.
- Hosseinzadeh, Kazem, Sarchami, Ramin, Moradabadi, Hoda and Arbab Kazemzadeh, Mostafa. (2017). Student participation in teaching from the perspective of faculty members: a qualitative study. *Development Strategies in Medical Education*, 5(1), 42-53.
- Jahanbakhsh, Maryam, Sahar Ahmadi, Sakineh Saghaian Nejad Esfahani, Arash Najimi (2021). Participation in e-learning programs: Examining the readiness of Isfahan University of Medical Sciences students, *Iranian Journal of Education in Medical Sciences*, 21(1), 418-425.
- Jahanian, Ramadan (2008) Strategies for the development of participatory management system in educational units, from the point of view of principals, assistants and teachers, *Research Quarterly in Curriculum Planning*, 6(21), 153-174
- Jahanian, Ramadan. (2009). Development of student participation in the university. *Management Futures (Management Studies)*, 21(84), 177-187.
- Jones, C. S. (2021). An investigation into barriers to student engagement in Higher Education: Evidence supporting 'the psychosocial and academic trust alienation theory'. *Advances in Educational Research and Evaluation*, 2(2), 153-165.
- Kahn, P. E. (2014). Theorising student engagement in higher education. *British Educational Research Journal*, 40(6), 1005-1018.
- Kahru, E. R. (2013). Framing student engagement in higher education. *Studies in higher education*, 38(5), 758-773.
- keykha, A., Hamdi, F., & towfighi, J. (2023). Re-reading the role of students in university governance with a qualitative approach (Case study: some selected universities in Tehran). *Journal of Educational Planning Studies*, 11(21), 16-32. doi: 10.22080/eps.2023.20720.1999
- khoshidi, Abbas, Mahdavi, Mahdi, Salmani Ghahiazi, Ahmed. (2008). Factors and indicators affecting the productivity of universities and higher education centers. *Research in educational systems*, 2(5), 75-100.
- Kouba, K. (2018). Determinants of student participation in higher education governance: The case of student turnout in academic senate elections in Czechia. *Higher Education*, 76, 67-84.
- Lachal, J., Revah-Levy, A., Orri, M., & Moro, M. R. (2017). Metasynthesis: an original method to synthesize qualitative literature in psychiatry. *Frontiers in psychiatry*, 8, 269.
- Maki, Mino and Ghasemizad, Alireza and Mashaikh, Parijan.(2015). problems of participation of faculty members and students of Farhangian University in research activities, *International Conference on Modern Researches in Management, Economics and Human Sciences*, Shiraz.
- McLeod, S. (2023). Vygotsky's zone of proximal development and scaffolding. *Simple Psychology*.
- Mehrabiniya, M., Khamesan, A., & Ayati, M. (2022). The effective teaching factors from student's viewpoint based on grounded theory method. *Qualitative Research in Behavioral Sciences*, 1(1), 1-14. doi: 10.22077/qrbs.2022.5173.1009
- Mohammadi, mehdi, Marzooghi, Rahmatollah, Naseri jahromi, Reza, Dorfeshan, Maryam& Mokhtari, Zeinab.(2015).the effect of cooperative teaching on student's group cohesion: the mediator role of cooperative approaches. *Knowledge& research in appi*16(3 (61)), 49-59.

- Najafi, Ramin, Khorasani, Abasalat, Haghani, Mahmoud, & Abolghasemi, Mahmoud. (2021). Semantics of Power in the Academic Research Process: A Phenomenological Analysis of the Experiences of Students and Graduates of Tehran University. *New Thoughts on Education*, 17(2), 113-151.
- Nejati, R. (2021). The relationship between engagement and achievement in online English classes after Covid-19 outbreak in Iran. *Technology of Education Journal (TEJ)*, 15(4), 623-634. doi: 10.22061/tej.2021.7757.2571
- Nobakht, Maryam, Abedi, Heidarali, & Elahi, Nasrin. (2016). Investing the effect of professional partnership care-oriented teaching model on nursing students' psychomotor clinical competencies. *Curriculum planning knowledge & research in cational sciences*, 13(22 (49)), 61-69.
- Nomali, Mahin, Jouybari, Leila, & Sanagoo, Akram. (2013). Student participation is a key to any change: the students' role in medical education reform. *Strides in development of medical education*, 10(1), 50-59.
- Pourmantsari, Zahra, Karimi, Shahnaz, Faridouni, Jila, Najafipour, Sohrab, Farjadfar, Akbar, Zahra, Qaidi, Mohammad and Abdollahi, Abbas. (2019). Design, implementation and evaluation of teaching bacteriology course using active-participatory teaching method using workbook. *Journal of Fasa University of Medical Sciences*, 10(3), 2509-2516
- Rezaei Rad, Mojtaba (2012). Identification of success factors in the implementation of e-learning programs in higher education, *Research Quarterly in Curriculum Planning*, 9(33), 106.
- Rostami nasab, Halimeh, Soltani, Asghar, Fazilat-Pour, Masoud. (2018). Teacher-student interaction and its relationship with the development of students' cognitive skills. *Journal of Educational Studies*, 11(2), 1-20.
- Sadati Leila, Pazouki Abdolreza, Golchini Ehsan, Mehdizadehkashi Abolfazl, Pishgah Rudsari Mohaddesh, tamannaei Zaynab. (2013) The effect of teaching with the educational model of cooperation and active participation of students on the learning rate in the students of the operating room department of the Paramedical Faculty of Alborz University of Medical Sciences. *Education Medicine* 1 (2): 46-52
- Saghafi, Mahmoud Reza, Mozaffar Farhang, Mousavi Seyed Mohsen (2014) Investigating the effect of teacher-student direct participation teaching method on the learning process in the introductory course of architectural design (1). *Iranian Journal of Restoration and Architecture*. 5 (10): 79-90
- Samavi, Hamideh, Rezaei Moghadam, kurosh, Baradaran, Masoud. (2022). Customer orientation and its application in the higher education system: the case of agricultural higher education in Khuzestan province. *Quarterly Journal of Research and Planning in Higher Education*, 14(3), 121-143.
- Sánchez, P. A. de Haro-Rodríguez, R. & Martínez, R. M. (2019). Barriers to student learning and participation in an inclusive school as perceived by future education professionals. *Journal of New Approaches in Educational Research (NAER Journal)*, 8(1), 18-24.
- Seyedi Nazarlo, Seyed Taher, tahmaseb zadeh sheikhlar, Davoud, Ghaderi Siamand, Mohammadi Pouya Sohrab. (2022). The relationship between educational interactions and academic satisfaction with students' research self-efficacy. *Iranian Engineering Education Quarterly*, 24(93), 87-104.
- Shahabul, H. Muthanna, A. & Sultana, M. (2022). Student participation in university administration: factors, approaches and impact. *Tertiary Education and Management*, 28(1), 81-99.
- sharifian, Fereydoun, Mirshah Jafari, Seyed Ebrahim, Sharif, Seyed Mostafa, Musipour, Nematoleh. (2012). The point of view of curriculum specialists and graduate students about how students of this course participate in curriculum planning. *New educational approaches*, 8(1), 47-88.
- Sheikhy, Mohammadreza, Fallahi Khoshknab, Masoud and Rahgozar, Mehdi. (2017). The effect of integrated training of mentorship and peer group on the performance and academic satisfaction of doctoral nursing students. *Nursing Education*, 7(5), 52-58.
- Sobhaninejad M, Ahmadian M. The Comparison of Professor's Interactive Perspectives in the Theoretical and Clinical Curriculumin the Faculty of Medical Sciences at Shahed University. *JMED* 2013; 6 (11):11-23
- Soleimani Almoti, mahtab, Talebian, Elham, Dezhdar, Omid. (2019). The role of collective participation of students in the architectural design workshop process. *Architecture*, 15,233-239
- Taghavi, Hossein, Layegh, Hojat, Bashokoh Ajirloo, Hasan (2021). Modeling the effect of the learning environment and teacher-student agreement on the professional identification of Ardabil medical sciences students. *Bimonthly Scientific-Research Education Strategies in Medical Sciences*. 14 (6): 343-334
- Teimuri Koohsar, Z., Mohammadzadeh, S., & Ferasatkhan, M. (2022). Prerequisites, Facilitators and Barriers to Student Engagement in Iranian Universities of Agricultural Sciences: Qualitative Research. *Educational Measurement and Evaluation Studies*, 12(39), 7-45. doi: 10.22034/emes.2022.526164.2227
- URL: <http://zums.ac.ir/edujournal/article-1-154-en.html>

- Vaezie, H., Ghorchian, N. G., Jafari, P., & Mohammadkhani, K. (2023). Identifying the dimensions and components for promoting students participation in the Iranian university management system. *Quarterly Journal of Research and Planning in Higher Education*, 28(1), 33-64. doi:
- Vahed, Shiva, Gashmardi, Mahmoud Reza, Safa, Parivash, & Rahmatian, Rouhollah. (2020). IN FRENCH: Enjeu de l', interaction dans les classes virtuelles du FLE en Iran (IN ENGLISH: The Challenge of Interaction in Virtual French Language Classrooms in Iran). *Revue des etudes de la langue Francoise*, 12(2 (23)), 49-66.
- Zainabadi, Hasan Reza, moradi Barzal Abad, Ruqayya, Yasini, Ali, Taban, Mohammad (2015). Research learning environment, quality of teacher-student interaction and research self-efficacy: presenting a model, *Journal of Management in Islamic University*, 5(12), 339-358.
- Zarifnejad, Gholamhosseini, Seyed Reza Mazloum, Amir Hossein Mirhaghi, Mohammad Rajabpour, Akhtar Nejat Mohammad, (2014). Learning experience through peer group education method: a qualitative study, *Iranian Journal of Education in Medical Sciences*, 15(1), 27-40



