



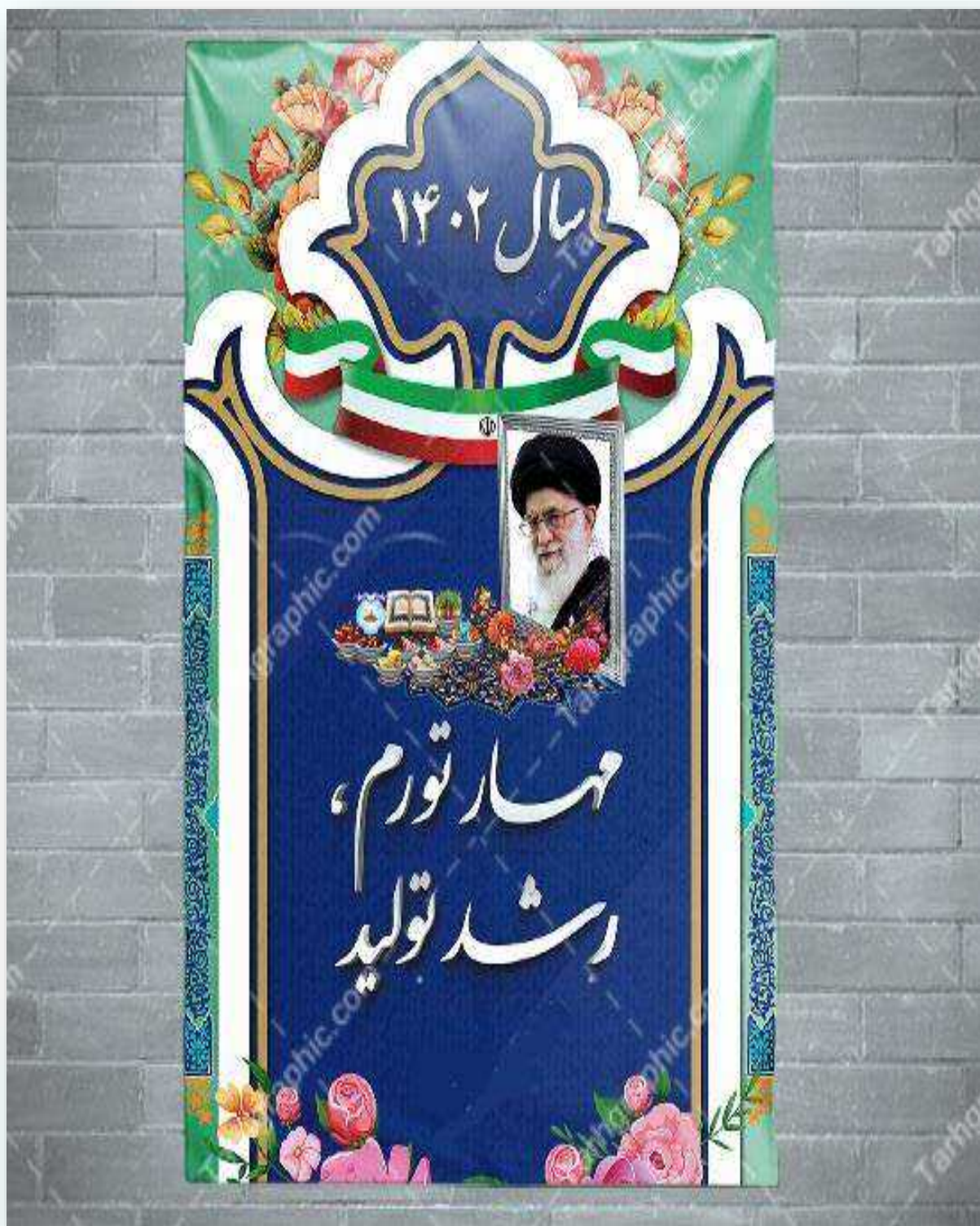
گزارش عملکرد

پژوهشگاه پیشگیری اولیه از بیماری‌های غیر واگیر


سال ۱۴۰۲

<https://ppncd.mui.ac.ir>





خلاصه‌ای از فعالیت‌های پژوهشکده در سال ۱۴۰۲

برگزاری ۲۵ وبینار و کارگاه آموزشی 

انتشار ۱۸۲ مقاله در مجلات علمی - پژوهشی 

انتشار ۴ کتاب بین المللی 


آموزش ۱۴ فراگیر در مقاطع تحصیلات تکمیلی 

برگزاری و شرکت در ۵ کنگره بین المللی و ۵ کنگره داخلی 

برگزاری ۸ جلسه شورای پژوهشی در پژوهشکده و مراکز تحقیقاتی وابسته 

خاتمه یافتن دو طرح ارتباط با صنعت و تصویب و اجرای ۴ طرح پژوهشی فناورانه 

انتشار دو مجله علمی - پژوهشی بین المللی 

قرار گرفتن ۴ پژوهشگر پژوهشکده در بین ۲ درصد پژوهشگران برتر رتبه بندی 

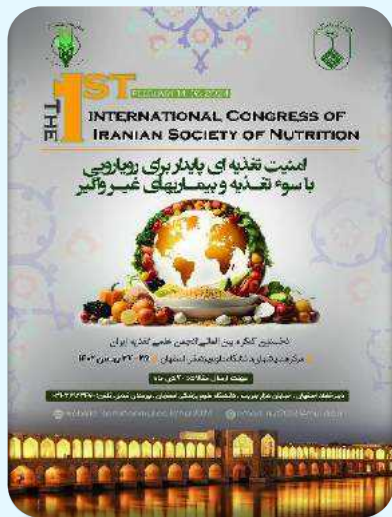
دانشگاه استفورد

دریافت ضریب تأثیر ۲/۱ توسط مجله بین المللی طب پیشگیری (IJPM) 

برگزاری و شرکت در همایش‌ها، کارگاه‌ها و وبینارها

۱. شرکت پژوهشگران پژوهشکده در نخستین کنگره بین‌المللی انجمن علمی تغذیه ایران

پژوهشگران پژوهشکده در نخستین کنگره بین‌المللی انجمن علمی تغذیه ایران که در روزهای ۲۵ تا ۲۷ بهمن ۱۴۰۲ با شعار «امنیت تغذیه ای پایدار برای رویارویی با سوء تغذیه و بیماری‌های غیرواگیر» در دانشگاه علوم پزشکی اصفهان برگزار گردید، شرکت نمودند. دو نفر از پژوهشگران در این کنگره سخنرانی‌هایی با عناوین «نقش تغذیه دوران کودکی و نوجوانی در بروز بیماری‌های غیرواگیر در بزرگسالی» و «تازه‌های علم تغذیه در دیابت نوع ۱»، ارائه نمودند.



ردیف	عنوان سخنرانی	موضوع	مکان
۱	تازه‌های علم تغذیه در دیابت نوع ۱	موضوع: نقش تغذیه در دیابت نوع ۱	اصفهان
۲	نقش تغذیه دوران کودکی و نوجوانی در بروز بیماری‌های غیرواگیر در بزرگسالی	موضوع: نقش تغذیه دوران کودکی و نوجوانی در بروز بیماری‌های غیرواگیر در بزرگسالی	اصفهان

ردیف	عنوان سخنرانی	موضوع	مکان
۱	تازه‌های علم تغذیه در دیابت نوع ۱	موضوع: نقش تغذیه در دیابت نوع ۱	اصفهان
۲	نقش تغذیه دوران کودکی و نوجوانی در بروز بیماری‌های غیرواگیر در بزرگسالی	موضوع: نقش تغذیه دوران کودکی و نوجوانی در بروز بیماری‌های غیرواگیر در بزرگسالی	اصفهان

۲. همکاری در برگزاری نوزدهمین کنگره تغذیه کودکان و نوجوانان

شرکت پژوهشگران پژوهشکده در نوزدهمین کنگره تغذیه کودکان و نوجوانان که در روزهای ۲۷ لغایت ۲۹ دی ماه توسط انجمن تغذیه کودکان ایران با همکاری انستیتو تحقیقات تغذیه و صنایع غذایی ایران برگزار گردید.



۵. برگزاری سهینار علمی یک روزه مراقبت‌های پیش و پس از تولد در ارتقای سلامت پایدار جامعه

پژوهشگران پژوهشکده سمینار علمی یک روزه «مراقبت‌های پیش و پس از تولد در ارتقای سلامت پایدار جامعه» را روز پنج شنبه ۱۸ آبان ماه ۱۴۰۲ در سالن نفیس دانشگاه علوم پزشکی اصفهان برگزار نمودند.



۶. شرکت در اواین کنگره تغییر اقلیم و سلامت

شرکت پژوهشگران پژوهشکده در کنگره تغییر اقلیم و سلامت که در روزهای ۹ تا ۱۰ اسفند ماه توسط دانشگاه علوم پزشکی دزفول برگزار گردید.



۳. شرکت در دهمین کنگره Education & Practice

حضور پژوهشگر پژوهشکده در کنگره علمی مذکور که در تاریخ ۱۷ تا ۱۸ جولای ۲۰۲۳ در شهر فرانکفورت در کشور آلمان برگزار شد. هدف از برگزاری این کنگره ترویج و انجام تحقیقات بین‌رشته‌ای مشترک در روش‌ها و فناوری‌های پیشرفته در آموزش پرستاری بود.



۴. شرکت در هفته‌ی همایش بین‌المللی و بیست و ششمین همایش ملی بهداشت محیط

پژوهشگران پژوهشکده در همایش مذکور که در روزهای ۲ تا ۴ اسفند ماه توسط دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان در جزیره کیش برگزار گردید، شرکت نمودند.



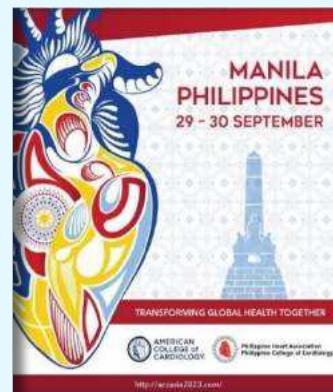
۹. همکاری در برگزاری دهمین سمینار کشوری مشاوره ژنتیک و نقش آن در پیشگیری از معلولیت‌ها

همکاری پژوهش‌شده در برگزاری سمینار مذکور که در روزهای ۲۶ و ۲۷ مهرماه در دانشگاه علوم پزشکی اصفهان برگزار گردید.



۷. شرکت در کنفرانس ACC ASIA 2023

ارائه سخنرانی پژوهشگر مرکز تحقیقات محیط زیست در کنفرانس ACC ASIA که از تاریخ ۲۹ تا ۳۰ سپتامبر، توسط کالج قلب و عروق آمریکا و انجمن قلب فیلیپین در کشور فیلیپین برگزار شد.



۱۰. شرکت در دهمین کنگره بین‌المللی و جشنواره دانشجویی طب تولید مثل و پنجمین کنگره بین‌المللی ژنتیک

شرکت پژوهشگران پژوهش‌شده در کنگره مذکور که در روزهای ۱۹ تا ۲۱ ماه می در شهر یزد برگزار گردید.



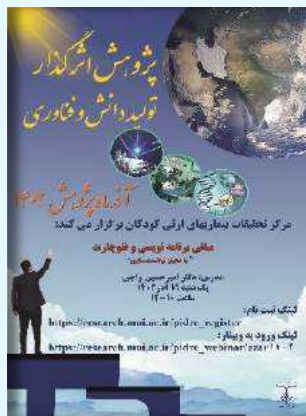
۸. همکاری در برگزاری نهمین سمینار کشوری ژنتیک پزشکی

همکاری پژوهش‌شده در برگزاری نهمین سمینار کشوری ژنتیک پزشکی - تحقیقی که در تاریخ ۲۵ آبان ماه در دانشگاه علوم پزشکی اصفهان برگزار گردید.



۱۳. برگزاری وبینار «مبانی برنامه نویسی و فلوجارت»

وبینار «مبانی برنامه نویسی و فلوجارت» روز یکشنبه ۱۹ آذر ماه توسط پژوهشگران پژوهشکده مصادف با آذرماه پژوهش برگزار گردید.



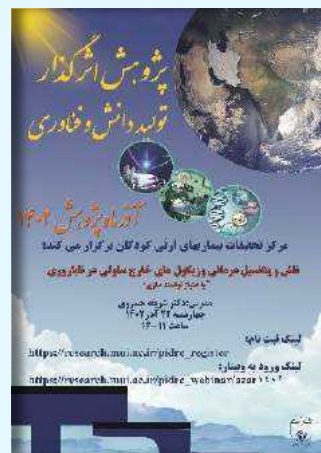
۱۱. برگزاری وبینار اصول برقراری شیردهی موفق

انجمن علمی ترویج تغذیه با شیر مادر ایران با همکاری پژوهشکده پیشگیری اولیه از بیماری‌های غیرواگیر و بینار «اصول برقراری شیردهی موفق» را پنج‌شنبه ۲۶ بهمن برگزار نمود.



۱۴. برگزاری وبینار «نقش و پتانسیل درمانی وزیکول‌های خارج سلول در ناباروری»

روز چهارشنبه ۲۲ آذر ماه، وبینار مذکور توسط پژوهشگران پژوهشکده مصادف با آذرماه پژوهش برگزار گردید.



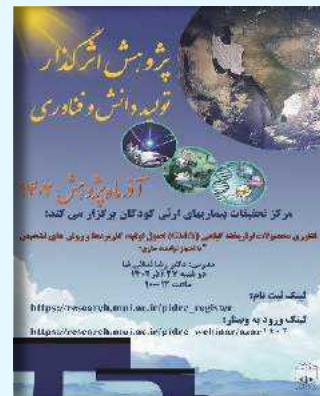
۱۲. برگزاری وبینارهای «چاقی و اضافه وزن در کودکان» و «نقش تغذیه در تکامل عصبی کودکان»

انجمن علمی تغذیه کودکان ایران با همکاری پژوهشکده پیشگیری اولیه از بیماری‌های غیرواگیر و بینارهای مذکور را در سال ۱۴۰۲ برگزار نمود.



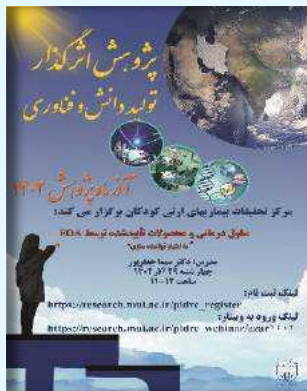
۱۵. برگزاری وینار «فناوری محصولات تراریخته گیاهی (GMO) اصول اولیه، کاربردها و روش های تشخیص»

روز دوشنبه ۲۷ آذر ماه، وینار مذکور توسط پژوهشگران پژوهشکده مصادف با آذرماه پژوهش برگزار گردید.



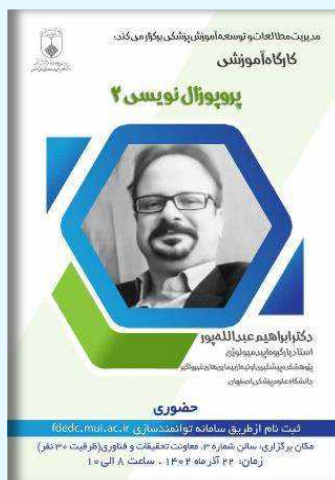
۱۷. برگزاری وینار «سلول درمانی و محصولات تأیید شده توسط FDA»

وینار «سلول درمانی و محصولات تأیید شده توسط FDA» روزر چهارشنبه ۲۹ آذر ماه توسط پژوهشگران پژوهشکده مصادف با آذرماه پژوهش برگزار گردید.



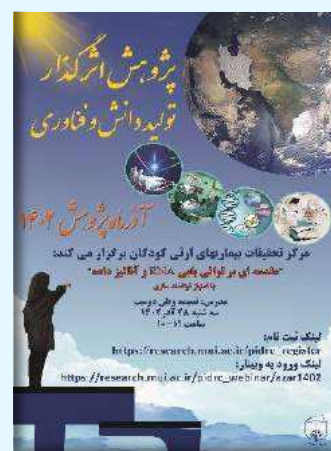
۱۸. برگزاری کارگاه آموزشی « پروپوزال نویسی (۲) »

روز چهارشنبه ۲۲ آذر ماه، کارگاه آموزشی «پروپوزال نویسی ۲» توسط پژوهشگران پژوهشکده مصادف با آذرماه پژوهش برگزار گردید.



۱۶. برگزاری وینار «مقدمه ای بر توالی یابی RNA و آنالیزها»

وینار «مقدمه ای بر توالی یابی RNA و آنالیزها» روز سه شنبه ۲۸ آذر ماه توسط پژوهشگران پژوهشکده مصادف با آذرماه پژوهش برگزار گردید.



۱۹. برگزاری وینار «سابمیت مقاله و انتخاب مجله مناسب»

روز سه شنبه ۷ آذر ماه، کارگاه آموزشی «سابمیت مقاله و انتخاب مجله مناسب» توسط پژوهشگران پژوهشکده مصادف با آذرماه پژوهش برگزار گردید.



۲۱. برگزاری کارگاه آموزشی «فرصت های کار آفرینی در مبارزه با آفات و ناقلین»

روز یکشنبه ۱۲ آذر ماه، کارگاه آموزشی مذکور توسط پژوهشگران پژوهشکده مصادف با آذرماه پژوهش برگزار گردید.



۲۰. برگزاری کارگاه آموزشی «کارگاه کاربرد هوش مصنوعی در کنترل آلودگی هوا»

روز یکشنبه ۱۲ آذر ماه، کارگاه آموزشی مذکور توسط پژوهشگران پژوهشکده مصادف با آذرماه پژوهش برگزار گردید.



۲۲. ارائه سخنرانی و پوستر در برنامه های حضوری آموزش مداوم جامعه پزشکی

پژوهشگران پژوهشکده در سال ۱۴۰۲ موفق به ارائه سخنرانی و پوستر در سیزده برنامه مختلف آموزش مداوم جامعه پزشکی شدند.



۲۳. رونمایی از آخرین دستاوردهای پژوهشی پژوهشکده همزمان با برگزاری مراسم افتتاحیه آذرماه پژوهش

همزمان با برگزاری مراسم افتتاحیه آذرماه پژوهش و بیست چهارمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار استان اصفهان در روز ۸ آذرماه ۱۴۰۲ در محل برگزاری همایش‌های دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، آخرین دستاوردهای پژوهشی و فناوری پژوهشکده پیشگیری اولیه از بیماری‌های غیرواگیر و مراکز تحقیقاتی وابسته به نمایش گذاشته شد.



برگزاری جلسات هم‌اندیشی و کارگروه‌ها

۱. جلسه پیرامون موضوع اختلالات تکامل در کودکان

این جلسه در تاریخ ۲۳ خرداد ۱۴۰۲ در محل پژوهشکده برگزار شد و اعضای پژوهشکده در زمینه الویت‌های پژوهشی مرکز در این حوزه به بحث و تبادل نظر پرداختند.



۲. برگزاری جلسات کنسرسیوم محیط زیست استان اصفهان

در راستای برگزاری جلسات کنسرسیوم محیط زیست استان اصفهان، در شهریور ماه ۱۴۰۲ جلسه‌ای با همکاری مرکز تحقیقات محیط زیست پژوهشکده پیشگیری اولیه از بیماری‌های غیرواگیر برگزار شد.



۳. برگزاری روز جهانی تالاب‌ها

در تاریخ ۹ بهمن ماه ۱۴۰۲، «روز جهانی تالاب‌ها» با همکاری مرکز تحقیقات محیط زیست پژوهشکده برگزار گردید.



۴. هیز مسائل استان اصفهان-حیطه آلودگی هوا

در تاریخ ۹ آذر ماه ۱۴۰۲ در راستای مسائل استان اصفهان در حیطه آلودگی هوا، با همکاری مرکز تحقیقات محیط زیست پژوهشکده، جلسه‌ای برگزار گردید و متخصصان در مورد آلودگی هوای استان و مسائل آن به بحث و تبادل نظر پرداختند.



۵. گردهمایی تقدیر و بزرگداشت دانشمندان و محققان پرستاد استان اصفهان

گردهمایی تقدیر و بزرگداشت دانشمندان و محققان پرستاد استان اصفهان توسط بنیاد نخبگان استان اصفهان در سالن اجتماعات هتل سفیر در آذرماه و همزمان با آغاز هفته پژوهش برگزار گردید. در این گردهمایی که پژوهشگران پژوهشکده نیز حضور داشتند، از چهار نفر از اعضای هیأت علمی پژوهشکده پیشگیری اولیه از بیماری های غیرواگیر نیز قدردانی شد.



برگزاری جلسات شورای پژوهشی

این پژوهشکده در سال ۱۴۰۲ اقدام به برگزاری جلسات متعدد شورای پژوهشی توسط مراکز تحقیقاتی رشد و نمو کودکان، محیط زیست و بیماری های ارثی کودکان و چهار جلسه پژوهشی مشترک در محل پژوهشکده نموده است.



انتشارات علمی

۱. مقالات

1. Manian M, Motallebnezhad M, Nedaeinia R, Salehi R, Khani L, Ferns GA, et al. Comparison of OX40 expression in patients with multiple sclerosis and neuromyelitis optica as an approach to diagnosis. 2023;19(1).
2. Nouri N, Mehrzad V, Khalaj Z, Zaker E, Zare F, Abbasi E, et al. Effects of ABCG2 C421A and ABCG2 G34A genetic polymorphisms on clinical outcome and response to imatinib mesylate, in Iranian chronic myeloid leukemia patients. 2023;24(1).
3. Zarin B, Nedaeinia R, Laher I, Manian M, Javanmard SH. The effects of ALK5 inhibition and simultaneous inhibition or activation of HIF-1 α in melanoma tumor growth and angiogenesis. 2023;45(1):111-26.
4. Chehelgerdi M, Behdarvand Dehkordi F, Chehelgerdi M, Kabiri H, Salehian-Dehkordi H, Abdolvand M, et al. Exploring the promising potential of induced pluripotent stem cells in cancer research and therapy. 2023;22(1).
5. Shadmehri AA, Akbarian F, Rahimi A, Pourreza MR, Tabatabaiefar MA. A Homozygous Nonsense Variant in UVSSA Causes UV-sensitive Syndrome from Very Large Kindred: The First Report from Iran. 2023;12(1):264.
6. Kazemifard N, Kazemi M, Shahrokh S, Aghdaei HA. Identification and validation of NF- κ B pathway-related lncRNA upregulated in IBD patients. 2023;32.
7. Dana N, Ferns GA, Nedaeinia R, Haghjooy Javanmard S. Leptin signaling in breast cancer and its crosstalk with peroxisome proliferator-activated receptors α and γ . 2023;25(3):601-10.
8. Rahimi A, Malakoutikhah Z, Rahimmanesh I, Ferns GA, Nedaeinia R, Ishaghi SMM, et al. The nexus of natural killer cells and melanoma tumor microenvironment: crosstalk, chemotherapeutic potential, and innovative NK cell-based therapeutic strategies. 2023;23(1).
9. Emami Nejad A, Mostafavi Zadeh SM, Nickho H, Sadoogh Abbasian A, Forouzan A, Ahmadlou M, et al. The role of microRNAs involved in the disorder of blood-brain barrier in the pathogenesis of multiple sclerosis. 2023;14. 1281567.
10. Jafarpour S, Yazdi M, Nedaeinia R, Vatandoost N, Ferns G, Salehi R. Status of integrin subunit alpha 4 promoter DNA methylation in colorectal cancer and other malignant tumors: A systematic review and meta-analysis. 2023;18(3):231-43.
11. Sepyani S, Momenzadeh S, Safabakhsh S, Nedaeinia R, Salehi R. Therapeutic approaches for Type 1 Diabetes: Promising cell-based approaches to achieve ultimate success. 2024;29(1):23-33.
12. Alizadehmohajer N, Zahedifar S, Sohrabi E, Shaddel Basir S, Nourigheimasi S, Falak R, et al. Using In Silico Bioinformatics Algorithms for the Accurate Prediction of the Impact of Spike Protein Mutations on the Pathogenicity, Stability, and Functionality of the SARS-CoV-2 Virus and Analysis of Potential Therapeutic Targets. 2023;61(2):778-808.
13. Dehghan R, Salehi M. Whole Exome Sequencing and Whole Genome Sequencing for Investigation of the Genetic Basis of Obesity: A Rapid Review. 2023;45(2):1492-7.
14. Aghaei S, Parvizpour S, Farrokhi E, Molavi N, Hoseinzadeh M, Tabatabaiefar MA. Characterizat-

- ion of a novel androgen receptor gene variant identified in an Iranian family with complete androgen insensitivity syndrome (CAIS): a molecular dynamics simulation study. *Journal of biomolecular structure & dynamics*. 2023; 41(19):9850-64.
15. Delavari S, Rasouli SE, Fekrvand S, Chavoshzade Z, Mahdavian SA, Shirmast P, et al. Clinical heterogeneity in families with multiple cases of inborn errors of immunity. *Clinical immunology (Orlando, Fla)*. 2024;259:109896.
16. Ghobakhloo S, Khoshhali M, Vatandoost N, Jafarpour S, Niazmand A, Nedaeinia R, et al. Clinical Implications and Prognostic Value of Leucine-Rich G Protein-Coupled Receptor 5 Expression as A Cancer Stem Cell Marker in Malignancies: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Cell journal*. 2024;26(1):1-12.
17. Fakhrolmobasheri M, Hosseini MS, Shahrokh SG, Mohammadi Z, Kahlani MJ, Majidi SE, et al. Coenzyme Q10 and Its Therapeutic Potencies Against COVID-19 and Other Similar Infections: A Molecular Review. *Advanced pharmaceutical bulletin*. 2023;13(2):233-43.
18. Mohammadi Zaniani Z, Zeinalian M, Tabatabaiefar MA. Familial nonmedullary thyroid cancer: a case series in Iranian patients with a meta-review of case series. *Laboratory medicine*. 2023.
19. Sabzevari AG, Sabahi H, Nikbakht M, Azizi M, Dianat-Moghadam H, Amoozgar Z. Exploring the Potential of Montmorillonite as an Antiproliferative Nanoagent against MDA-MB-231 and MCF-7 Human Breast Cancer Cells. *Cells*. 2024;13(2):200.
20. Mir A, Song Y, Lee H, Nadeali Z, Akbarian F, Tabatabaiefar MA. Molecular and phenotypical findings of a novel de novo SYNGAP1 gene variant in an 11-year-old Iranian boy with intellectual disability. *Laboratory medicine*. 2023.
21. Aghaei S, Farrokhi E, Saffari-Chaleshtori J, Hoseinzadeh M, Molavi N, Hashemipour M, et al. New molecular insights into the A218V variant impact on the steroidogenic acute regulatory protein (STAR) associated with 46, XY disorders of sexual development. *Molecular genetics and genomics : MGG*. 2023;298(3):693-708.
22. Mir A, Song Y, Lee H, Nadeali Z, Tabatabaiefar MA. A novel de novo frameshift variant in the CHD2 gene related to intellectual and developmental disability, seizures and speech problems. *Molecular genetics & genomic medicine*. 2024;12(1):e2305.
23. Mir A, Khorram E, Song Y, Lee H, Tabatabaiefar MA. A novel heterozygous truncating variant in the AGO1 gene in an Iranian family with schizophrenia as an unreported symptom. *Annals of human genetics*. 2023;87(6):295-301
24. Hoseinzadeh M, Molavi N, Norouzi M, Aghaei S, Zeinalian M, Hashemipour M, et al. A Novel Homozygous Pathogenic Variant in CYP11B1 in a Female Iranian Patient with 11B Hydroxylase Deficiency. *Laboratory medicine*. 2023;54(4):439-46.
25. Ataei Z, Nouri Z, Tavakoli F, Pourreza MR, Narrei S, Tabatabaiefar MA. Novel in-frame duplication variant characterization in late infantile metachromatic leukodystrophy using whole-exome sequencing and molecular dynamics simulation. *PLoS One*. 2023;18(2):e0282304.
26. Fadaie M, Dianat-Moghadam H, Ghafouri E, Naderi S, Darvishali MH, Ghovvati M, et al. Unraveling the potential of M13 phages in biomedicine: Advancing drug nanodelivery and gene therapy. *Environmental Research*. 2023:117132.
27. Khorram E, Tabatabaiefar MA, Zeinalian M. Two Distinct Deleterious Causative Variants in a Family with Multiple Cancer-Affected Patients. *Advanced biomedical research*. 2023;12:203.
28. Mir A, Song Y, Lee H, Khanahmad H, Khorram E, Nasiri J, et al. Whole exome sequencing revealed variants in four genes underlying X-linked intellectual disability in four Iranian families: novel deleterious variants and clinical features with the review of literature. *BMC medical genomics*. 2023;16(1):239.
29. Dianat-Moghadam H, Sharifi M, Salehi R, Keshavarz M, Shahgolzari M, Amoozgar Z. Engaging stemness improves cancer immunotherapy. *Cancer Letters*. 2023;554:216007.

30. Dianat-Moghadam H, Nedaeinia R, Keshavarz M, Azizi M, Kazemi M, Salehi R. Immunotherapies targeting tumor vasculature: challenges and opportunities. *Frontiers in Immunology*. 2023;14.
31. Saberi, Farideh; Youssef, Omar; Kokkola, Arto; Khodadoostan, Mahsa; Puolakkainen, Pauli; Salehi, Rasoul; Knuutila, Sakari. The frequency of NRAS mutation in stool samples of Iranian colorectal cancers compared to Finnish patients. *Journal of Research in Medical Sciences* 29(1):4, January 2024. | DOI: 10.4103/jrms.jrms_208_23
32. Mahmoodkhani M, Babadi NN, Rezvani M, Nasrollahizadeh A, Sourani A, Foroughi M, Mahdavi SB, Tehrani DS, Khah RN. Thoracolumbar junction fracture and long instrumented fusion, a trial on a standardized surgical technique with long term clinical outcomes. *Interdisciplinary Neurosurgery*. 2024 Jun 1;36:101928.
33. Rezvani M, Sabouri M, Aminmansour B, Falahpour S, Sourani A, Sharafi M, Mahdavi SB, Foroughi M, Khah RN, Sourani A, Veisi S. Spontaneous spinal epidural haematoma following COVID-19 vaccination: a case report. *Annals of Medicine and Surgery*. 2024 Jan 1;86(1):612-9.
34. Lotfi F, Mansourian M, Mirmoayyeb O, Najdaghi S, Shaygannejad V, Esmail N. Association of Exposure to Particulate Matters and Multiple Sclerosis: A Systematic Review and Meta-Analysis. *NeuroImmunomodulation*. 2022;29(1):21-7.
35. Sourani A, Vahdat N, Bowers CA, Rezvani M, Foroughi M, Sourani A, Mirza R, Mahdavi SB. SARS-CoV-2 and spinal cord ischemia, a systematic review on clinical presentations, diagnosis, treatment, and outcomes. *The Spine Journal*. 2024 Feb 15.
36. Rezvani M, Veisi S, Sourani A, Ahmadian H, Foroughi M, Mahdavi SB, Khah RN. Spondylodiscitis instrumented fusion, a prospective case series on a standardized neurosurgical protocol with long term follow up. *Injury*. 2024 Feb 1;55(2):111164.
37. Nematollahi P, Arabi S, Mansourian M, Yousefian S, Moafi A, Mostafavi SN, Naeini AA, Ebrahimi A, Ebrahimipour K, Amin MM, Radfar N. Environmental risk factors for pediatric acute leuk-
-emia: Methodology and early findings. *International Journal of Preventive Medicine*. 2023 Aug 1;14(1):103.
38. Boroujeni MH, Dehdashti B, Amin MM, Adibi P. The Possible Effects of Common Air Pollutants on the Pathophysiology of Functional Gastrointestinal Disorders: A Narrative Review. *International Journal of Environmental Health Engineering*. 2023:10-4103.
39. Nematollahi P, Arabi S, Mansourian M, Yousefian S, Moafi A, Mostafavi SN, Alavi Naeini A, Ebrahimi A, Ebrahimipour K, Amin MM, Kavosh A. Potential role of serum vitamin D as a risk factor in pediatric acute lymphoblastic leukemia. *Pediatric Hematology and Oncology*. 2023 Apr 15:1-1.
40. Torabi E, Taheri E, Pourzamani H, Fatehizadeh A, Rtimi S, Aminabhavi TM. Electrosorption of phenolic compounds by carbon sheet electrode from zinc chloride functionalized activated carbon from pomegranate husk. *Chemical Engineering Journal*. 2023 Jan 1;455:140800.
41. Tajahmadi S, Molavi H, Ahmadijokani F, Shamloo A, Shojaei A, Sharifzadeh M, Rezakazemi M, Fatehizadeh A, Aminabhavi TM, Arjmand M. Metal-organic frameworks: A promising option for the diagnosis and treatment of Alzheimer's disease. *Journal of Controlled Release*. 2023 Jan 1;353:1-29.
42. Taheri S, Shoshtari-Yeganeh B, Pourzamani H, Ebrahimipour K. Investigating the pollution of bottled water by the microplastics (MPs): the effects of mechanical stress, sunlight exposure, and freezing on MPs release. *Environmental Monitoring and Assessment*. 2023 Jan;195(1):62.
43. Paria G, Hajizadeh Y, Ebrahimipour K, Tarrahi MJ. Monitoring the level of urinary metabolites of toluene and xylene in pregnant women in Isfahan and Khansar and their relationship with demographic factors and air quality index. *International Journal of Environmental Health Engineering (IJEHE)*. 2023 Feb 1;2023.
44. Mozafarian N, Hashemipour M, Maracy MR, Madineh SA, Farahi R, Kelishadi R. Validity and reliability of parent assessments of pubertal maturation among adolescent girls in Isfahan, Iran.

Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism. 2024 Feb 26;37(2):156-62.

45. Moazeni M, Rahimi M, Ebrahimi A. What are the effects of climate variables on COVID-19 pandemic? A systematic review and current update. *Advanced Biomedical Research*. 2023;12.

46. Ebrahimi A, Lin KY, Moazeni M. A comparative investigation on the decomposition of triclosan via synthesized heterogeneous nano-catalysts in the presence of peroxymonosulfate. *Catalysis Communications*. 2024 Jan 1;186:106820.

47. Dehdashti B, Nikaeen M, Amin MM, Mohammadi F. Health risk assessment of exposure to bisphenol A in polymeric baby bottles. *Environmental Health Insights*. 2023 Jan;17:11786302231151531.

48. Daniali SS, Yazdi M, Heidari-Beni M, Taheri E, Zarean E, Goli P, Kelishadi R. Birth size outcomes in relation to maternal blood levels of some essential and toxic elements. *Biological Trace Element Research*. 2023 Jan;201(1):4-13.

49. Tashauoei HR, Mahdavi M, Mahvi AH, Fatehizadeh A. Dataset of fluoride concentration and health risk assessment in drinking water in the Saveh City of Markazi Province, Iran. *Data in Brief*. 2023 Oct 1;50:109466.

50. Fatehizadeh A, Tashauoei HR, Mahdavi M, Taheri E. Comprehensive Dataset On Fluoride Removal From Aque-ous Solution By Enhanced Electrocoagulation Process By Persulfate Salts. *Mendeley Data*. 2023.

51. Sharifi H, Movahedian Attar H, Bina B. Occurrence and removal of microplastics in a municipal wastewater treatment plant with conventional activated sludge process: A case study in Isfahan, Iran. *Environmental Health Engineering And Management Journal*. 2023 Jan 10;10(1):59-66.

52. Shabani S, Mohammadi F, Nikaeen M, Ebrahimpour K, Mohammadipour M, Attar HM, Nafez AH, Janati M. Assessment of alkyphenols migration from packaging to fruit juices: Influential factors and health risks. *Sustainable Chemistry and Pharmacy*. 2023 Dec 1;36:101308.

53. Pakzad P, Taheri E, Amin MM, Fatehizadeh A. Evaluation of health risk of glyphosate pesticide intake via surface and subsurface water consumption: A deterministic and probabilistic approach. *MethodsX*. 2023 Dec 1;11:102369.

54. Mulk WU, Ali SA, Shah SN, Shah MU, Zhang QJ, Younas M, Fatehizadeh A, Sheikh M, Rezakazemi M. Breaking boundaries in CO2 capture: Ionic liquid-based membrane separation for post-combustion applications. *Journal of CO2 Utilization*. 2023 Sep 1;75:102555.

55. Mukhtar H, Ullah N, Younas M, Feroze N, Ali N, Fatehizadeh A, Rezakazemi M. Torrefaction interpretation through morphological and chemical transformations of agro-waste to porous carbon-based biofuel. *Ecotoxicology and Environmental Safety*. 2023 Oct 1;264:115426.

56. Moazeni M, Ebrahimpour K, Mohammadi F, Heidari Z, Ebrahimi A. Human health risk assessment of Triclosan in water: spatial analysis of a drinking water system. *Environmental Monitoring and Assessment*. 2023 Oct;195(10):1171.

57. Jafari K, Ghalhari MR, Hayati R, Baboli Z, Zeider K, Ramirez-Andreotta MD, Sorooshian A, De Marco A, Namdar-Khojasteh D, Goudarzi M, Ghoskhal MG. Using date palm (*Phoenix dactylifera* L.) as bio-monitors of environmental quality for exposure assessment and pollution source tracking. *Atmospheric Environment*. 2023 Nov 15;313:120055.

58. Haji-Heydari Y, Sharafi SM, Nafez AH. Investigating the Effect of Educational Intervention on Knowledge, Attitude, and Practice of Housewives in Dastja Village, Iran, in the Field of Waste Recycling. *Journal of Health System Research*. 2023 Oct 10;19(3):249-56.

59. Attarian E, Mohammadi F, Ebrahimpour K, Moazeni M, Maracy M, Ebrahimi A, Kelishadi R. Health risk assessment of exposure to triclosan in pregnant women using Monte Carlo simulation techniques: based on biomonitoring data. *Journal of Environmental Science and Health, Part C*. 2023 Apr 3;41(1-2):61-75.

60. Azizollahi N, Fatehizadeh A, Pourzamani H, Taheri E, Aminabhavi TM. Degradation of 2, 4-dichlorophenol via coupling zero valent iron and

hydrodynamic cavitation for sulfite activation: A turbulence modeling. *Journal of environmental management*. 2023 Apr 15;332:117295.

61. Azizollahi N, Taheri E, Amin MM, Rahimi A, Fatehizadeh A, Sun X, Manickam S. Hydrodynamic cavitation coupled with zero-valent iron produces radical sulfate radicals by sulfite activation to degrade direct red 83. *Ultrasonics Sonochemistry*. 2023 May 1;95:106350.

62. Baradaran Mahdavi S, Zamani S, Riahi R, Taheri E, Vahdatpour B, Sharifianjazi F, Kelishadi R. Exposure to Environmental Chemicals and Human Bone Health; A Systematic Review and Meta-Analysis. *Exposure and Health*. 2023 Oct 4:1-23.

63. Chen YC, Jiang XY, Thanh BX, Lin JY, Wang H, Huang CW, Yang H, Ebrahimi A, Sirivithayapakorn S, Lin KY. Magnetic Carbon Foam Adorned with Co/Fe Nanoneedles as an Efficient Activator of Oxone for Oxidative Environmental Remediation: Roles of Surficial and Chemical Enhancement. *C*. 2023 Nov 13;9(4):107.

64. Aghili Dehnavi H, Fatehizadeh A, Amin MM, Movahedian Attar H, Ebrahimpour K, Bina B. Membrane fouling mechanism of submerged membrane bioreactor during erythromycin removal. *Environmental Health Engineering And Management Journal*. 2023 Mar 10;10(2):179-89.

65. Ebrahimi A, Ebrahimpour K, Mohammadi F, Moazeni M. Ecotoxicological and human health risk assessment of triclosan antibacterial agent from municipal wastewater treatment plants. *Journal of Water and Health*. 2024 Jan 1;22(1):36-51.

66. Ghanbari S, Fatehizadeh A, Ebrahimi A, Bina B, Taheri E, Iqbal HM. Hydrothermally improved natural manganese-containing catalytic materials to degrade 4-chlorophenol. *Environmental Research*. 2023 Jun 1;226:115641.

67. Gholipour S, Nikaeen M, Rabbani D, Mohammadi F, Manesh RM, Besharatipour N, Bina B. Occurrence of enteric and non-enteric microorganisms in coastal waters impacted by anthropogenic activities: A multi-route QMRA for swimmers. *Marine Pollution Bulletin*. 2023 Mar 1;188:114716.

68. Gwenzi W, Adelodun B, Kumar P, Ajibade FO, Silva LF, Choi KS, Selvarajan R, Abia AL, Gholipour S, Mohammadi F, Nikaeen M. Human viral pathogens in the wastewater-source water-drinking water continuum: Evidence, health risks, and lessons for future outbreaks in low-income settings. *Science of The Total Environment*. 2024 Jan 24:170214.

69. Jafari K, Heidari M, Fatehizadeh A, Dindarloo K, Alipour V, Rahmanian O. Extensive sorption of Amoxicillin by highly efficient carbon-based adsorbent from palm kernel: Artificial neural network modeling. *Heliyon*. 2023 Aug 1;9(8).

70. Jiang XY, Kwon E, Chang HC, Huy NN, Duan X, Ghotekar S, Tsai YC, Ebrahimi A, Ghanbari F, Lin KY. Tuning nanostructured CuCo₂O₄ on 3D macro-support for enhanced degradation of carbofuran via catalytic activation monopersulfate: Key roles of morphology and active species. *Separation and Purification Technology*. 2023 Mar 1;308:122789.

71. Jiang XY, Kwon E, Wen JC, Bedia J, Thanh BX, Ghotekar S, Lee J, Tsai YC, Ebrahimi A, Lin KY. Direct growth of nano-worm-like Cu₂S on copper mesh as a hierarchical 3D catalyst for Fenton-like degradation of an imidazolium room-temperature ionic liquid in water. *Journal of Colloid and Interface Science*. 2023 May 15;638:39-53.

72. Karimi S, Ghanbari S, Taheri E, Bina B. Highly efficient removal of Direct Red 89 from aqueous solution by homogeneous catalyst produced during electrocoagulation for PS/H₂O₂ activation. *Catalysis Communications*. 2024 Feb 1;187:106847.

73. Kelishadi R, Hovsepian S, Amin MM, Mozafarian N, Sedaghat S, Hashemipour M. Association of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons Urine Metabolites with Type 1 Diabetes. *Journal of Diabetes Research*. 2023 Jun 23;2023.

74. Khiem TC, Huy NN, Kwon E, Duan X, Waclawek S, Bedia J, Tsai YC, Ebrahimi A, Ghanbari F, Lin KY. Hetero-interface-engineered sulfur vacancy and oxygen doping in hollow Co₉S₈/Fe₇S₈ nanospheres towards monopersulfate activation for boosting intrinsic electron transfer in paracetamol degradation.



Applied Catalysis B: Environmental. 2023 Aug 5;330:122550.

75. Jafarpour S, Ahmadi S, Mokarian F, Sharifi M, Ghobakhloo S, Yazdi M, Nedaeinia R, Salehi R. MSC-derived exosomes enhance the anticancer activity of drugs in 3D spheroid of breast cancer cells. *Journal of Drug Delivery Science and Technology*. 2024 Feb 1;92:105375.

76. Moazeni M, Maracy MR, Ghazavi R, Bedia J, Lin KY, Ebrahimi A. Removal of triclosan from aqueous matrixes: A systematic review with detailed meta-analysis. *Journal of Molecular Liquids*. 2023 Feb 11:121450.

77. Rami Y, Shoshtari-Yeganeh B, Ebrahimi A, Ebrahimpour K. Occurrence and characteristics of microplastics in surface water and sediment of Zayandeh-rud river, Iran. *Environmental Health Engineering And Management Journal*. 2023.

78. Razaghi M, Dehdashti B, Mohammadi F, Moradmand Z, Zahedi N, Amin MM. Atenolol degradation using hybrid processes of ultraviolet/peroxymonosulfate/microwave: modeling and optimization with artificial neural network and PSO algorithm. *DESALINATION AND WATER TREATMENT*. 2023 Aug 1;304:129-39.

79. Rezayat F, Esmail N, Rezaei A. Potential Therapeutic Effects of Human Amniotic Epithelial Cells on Gynecological Disorders Leading to Infertility or Abortion. *Stem Cell Reviews and Reports*. 2023 Feb;19(2):368-81.

80. Harismah K, Mirzaei M. Complex formations of favipiravir and BeO-decorated carbon nanocones along with quantum processing. *Biointerface Res. Appl. Chem.*. 2023;13:508.

81. Sharafi SM, Amin MM, Darani HY, Nafez AH, Mood NI, Kiani R. The effects of acute toxicity of dieldrin on HeLa Cell Line: An In Vitro assessment. *International Journal of Environmental Health Engineering*. 2023 Aug 1;12(5):16.

82. Sharafi SM, Yazdi M, Goodarzi-Khoigani M, Kelishadi R. Effect of Vitamin D Supplementation on Serum 25-Hydroxyvitamin D and Homeostatic Model of Insulin Resistance Levels in Healthy Pregnancy: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Iranian Journal of Medical Sciences*.

2023 Jan;48(1):4.

83. Sourani A, Vahdat N, Son C, Hariri OR, Rezvani M, Foroughi M, Mirza R, Sourani A, Baradaran Mahdavi S. SARS-CoV-2 infection and spontaneous spinal hemorrhage: a systematic review. *Neurosurgical Review*. 2023 Nov 15;46(1):300.

84. Taheri E, Fatehizadeh A, Hadi S, Amin MM, Khiadani M, Ghasemian M, Rafiei N, Rezakazemi M, Aminabhavi TM. Mesoporous bimetallic S-doped nanoparticles prepared via hydrothermal method for enhanced photodegradation of 4-chlorophenol. *Journal of Environmental Management*. 2024 Jan 1;349:119460.

85. Tavangar FZ, Javeri Z, Nikaeen M, Sharafi M, Mohammadi F, Karimi H, Nafez AH. Cytotoxicity and genotoxicity of fine particulate matter (PM_{2.5}): a polluted city experiencing Middle East dust events. *Air Quality, Atmosphere & Health*. 2023 Dec 13:1-0.

86. Moradmand Z, Dehdashti B, Mohammadi F, Zahedi N, Razaghi M, Amin MM. Artificial Neural Networks and Genetic Algorithms: An Efficient Modeling and Optimization Methodology for Degradation of Atenolol Using Activated Persulfate with Ultrasound. *Journal of Environmental and Public Health*. 2023 Jun 20;2023.

87. Taherifard E, Taherifard E, Jeddi M, Ahmadkhani A, Kelishadi R, Poustchi H, Gandomkar A, Malekzadeh F, Mohammadi Z, Molavi Vardanjani H. Prevalence of metabolically healthy obesity and healthy overweight and the associated factors in southern Iran: A population-based cross-sectional study. *Health Sci Rep*. 2024 Feb 15;7(2):e1909.

88. Koosha N, Riazi MS, Janfaza P, Mohammadbeigy I, Rahimi A, Khoshali M, Pourazizi M, Peyman A. Laser Vision Correction after Radial Keratotomy: A Systematic Review and Meta-analysis. *J Cataract Refract Surg*. 2024 Feb 14.

89. Liaghatdar A, Mazaheri-Tehrani S, Fakhrolmobarsheri M. Management of Hypertension in Patients With Polycystic Ovarian

Syndrome: A Mini-Review. *Cardiol Rev.* 2024 Feb 2.

90. Rezvani M, Mahmoodkhani M, Sourani A, Sharafi M, Foroughi M, Baradaran Mahdavi S, Sourani A, Nik Khah R, Veisi S. Treatment refractory acute necrotizing myelitis after COVID-19 vaccine injection: a case report. *Ann Med Surg (Lond).* 2024 Jan 3;86(2):1185-1190.

91. Shakarami F, Nouri Z, Khanahmad H, Ghazavi M, Tabatabaiefar MA. A novel METTL5 variant disrupting a donor splice site leads to primary microcephaly-related intellectual disability in an Iranian family: clinical features and literature review. *Journal of Genetics.* 2023 Sep 8;102(2):45.

92. Esfahani SN, Rostami S, Shafiei AH. The Causative Agents and Antibiotic Susceptibility Patterns of Healthcare-Associated Urinary Tract Infections (HAUTIs) in Isfahan, Iran: The Impact on Empiric Therapy. *Nephro-Urology Monthly.* 2023;15(4).

93. Mahdavi SB, Kelishadi R. DNA methylation as a potential mediator between environmental pollutants and osteoporosis; a current hypothesis. *BioImpacts: BI.* 2023;13(6):521.

94. Shirani AM, Tadayonnezhad P, Arzani S, Kiansadr SO, Kaviani N. Laser Excisional Biopsy of Bleeding Tumor near Newly Erupted Tooth in an 11-Month-Old Patient under General Anesthesia. *Case Rep Dent.* 2024 Jan 18;2024:6668716.

95. Shahrokh S, Tabatabaee A, Yazdi M, Siavash M. Proportion of toxin and non-toxin virulence factors of *Staphylococcus aureus* isolates from diabetic foot infection: a systematic review and meta-analysis. *BMC Microbiol.* 2024 Jan 3;24(1):1.

96. Ghazavi MR, Nasiri J, Momeni A, Hashemipour M. Visual Perception in Children with a History of Hypoglycemia due to Hyperinsulinism. *Iran J Child Neurol.* 2024 Winter;18(1):17-24.

97. Mazaheri-Tehrani S, Haghighatpanah MA, Abhari AP, Fakhrolmobasheri M, Shekarian A, Kieliszek M. Dynamic changes of serum trace

elements following cardiac surgery: A systematic review and meta-analysis. *J Trace Elem Med Biol.* 2024 Jan;81:127331.

98. Dehghan B, Rostampour N, Sedighi M, Saryazdi MH, Rizi MJ, Mostofizadeh N, Hashemipour M, Khoshhali M. Evaluation of cardiac findings in mucopolysaccharidosis. *Int J Cardiovasc Imaging.* 2024 Jan;40(1):73-78.

99. Bemanalizadeh M, Yazdi M, Yaghini O, Kelishadi R. A meta-analysis on the effect of telemedicine on the management of attention deficit and hyperactivity disorder in children and adolescents. *J Telemed Telecare.* 2024 Jan;30(1):31-43.

100. Shekarian A, Fakhrolmobasheri M, Mazaheri-Tehrani S, Yousefian A, Heidarpour M. The prevalence of positive thyroid autoantibodies in patients with subacute thyroiditis: a systematic review and meta-analysis. *Endocrine.* 2023 Dec 26.

101. Abtahi-Naeini B, Emadoleslami MS, Pourmahdi-Boroujeni M, Bahrami-Samani F. Complicated atopic dermatitis in a healthy infant: Homemade walnut cream. *Clin Case Rep.* 2023 Dec 21;11(12):e8198.

102. Mir A, Song Y, Lee H, Montazer-Zohouri M, Reisi M, Tabatabaiefar MA. A deleterious frameshift insertion mutation in the ZNF142 gene leads to intellectual developmental disorder with impaired speech in three affected siblings: Clinical features and literature review. *Mol Genet Genomic Med.* 2023 Dec;11(12):e2261.

103. Ghodsi S, Shekarian M, Aghamohseni MM, Rasaeipour S, Arzani S. Resin cement selection for different types of fixed partial coverage restorations: A narrative systematic review. *Clin Exp Dent Res.* 2023 Dec;9(6):1096-1111.

104. Abdollahpour I, Salimi Y, Nedjat S, Nazemipour M, Mansournia MA, Weinstock-Guttman B. Additive interaction between dietary inflammatory index and some key risk factors of multiple sclerosis: a population-based incident case-control study. *Nutr Neurosci.* 2023 Dec;26(12):1194-1201.

105. Aref M, Movahedi A, Heidari-Beni M, Kelishadi R. Effects of shrimp oil on cardio-

metabolic risk factors in children and adolescents. *Int J Vitam Nutr Res.* 2023 Dec;93(6):490-497.

106. Amini N, Mousavi S, Vard B, Daniali SS, Kelishadi R. The Assessment of Neonatal Anthropometric Indices Association with Umbilical Cord Blood Zinc and Magnesium Levels. *Adv Biomed Res.* 2023 Nov 29;12:253.

107. Zong X, Kelishadi R, Hong YM, Schwandt P, Matsha TE, Mill JG, Whincup PH, Pacifico L, López-Bermejo A, Caserta CA, Medeiros CCM, Kollias A, Qorbani M, Jazi FS, Haas GM, de Oliveira Alvim R, Zaniqueli D, Chiesa C, Bassols J, Romeo EL, de Carvalho DF, da Silva Simões MO, Stergiou GS, Grammatikos E, Zhao M, Magnussen CG, Xi B. Establishing international optimal cut-offs of waist-to-height ratio for predicting cardiometabolic risk in children and adolescents aged 6-18 years. *BMC Med.* 2023 Nov 15;21(1):442.

108. Eghtedari M, Goodarzi-Khoigani M, Shahshahani MS, Javadzade H, Abazari P. Is Web-Based Program Effective on Self-Care Behaviors and Glycated Hemoglobin in Patients with Type 2 Diabetes: A Randomized Controlled Trial. *Iran J Nurs Midwifery Res.* 2023 Nov 9;28(6):723-729.

109. Mousavi Khorshidi MS, Seeleuthner Y, Chavoshzadeh Z, Behfar M, Hamidieh AA, Alimadadi H, Sherkat R, Momen T, Behniafard N, Eskandarzadeh S, Mansouri M, Behnam M, Mahdavi M, Heydarzad Zadeh M, Shokri M, Alizadeh F, Movahedi M, Momenilandi M, Keramatipour M, Casanova JL, Cobat A, Abel L, Shahrooei M, Parvaneh N. Clinical, Immunological, and Genetic Findings in Iranian Patients with MHC-II Deficiency: Confirmation of c.162delG RFXANK Founder Mutation in the Iranian Population. *J Clin Immunol.* 2023 Nov;43(8):1941-1952.

110. Mazaheri E, Ashrafi-Rizi H, Samouei R, Alavi M, Kelishadi R. Clinical knowledge sharing self-efficacy among healthcare professionals: A commentary. *J Educ Health Promot.* 2023 Oct 31;12:372. doi: 10.4103/jehp.jehp_405_23.

111. Kian N, Bagheri A, Salmanpour F, Soltani A, Mohajer Z, Samieefar N, Barekatin B, Kelishadi R. Breast feeding, obesity, and asthma association:

clinical and molecular views. *Clin Mol Allergy.* 2023 Oct 3;21(1):8.

112. Malekifar P, Nedjat S, Abdollahpour I, Nazemipour M, Malekifar S, Mansournia MA. Impact of Alcohol Consumption on Multiple Sclerosis Using Model-based Standardization and Misclassification Adjustment Via Probabilistic Bias Analysis. *Arch Iran Med.* 2023 Oct 1;26(10):567-574.

113. Mazaheri-Tehrani S, Arefian M, Abhari AP, Riahi R, Vahdatpour B, Baradaran Mahdavi S, Kelishadi R. Sedentary behavior and neck pain in adults: A systematic review and meta-analysis. *Prev Med.* 2023 Oct;175:107711.

114. Barzegari J, Raeissi P, Hashemi SM, Aryan Khesal A, Reisi N. Delivering Primary Health Care (PHC) Services for Controlling NCDs During the COVID-19 Pandemic: A Scoping Review. *J Prev (2022).* 2023 Oct;44(5):579-601.

115. Aref M, Khoshhali M, Ghasemi P, Adeli S, Heidari-Beni M, Kelishadi R. Effect of *Ganoderma lucidum* on serum lipid profiles: A systematic review and meta-analysis on animal studies. *J Res Med Sci.* 2023 Sep 29;28:70.

116. Zare N, Saneian H, Khademian M. A Rare Case of Spinocerebellar Ataxia Autosomal Recessive 21 Presented with Liver Disease. *Adv Biomed Res.* 2023 Sep 28;12:230.

117. Zamani P, Hemati Z, Kelishadi R, Kolahdozan S, Dianatinasab M, Keikha M. Association between anogenital distance as a noninvasive index in the diagnosis and prognosis of reproductive disorder: A systematic review. *Int J Reprod Biomed.* 2023 Sep 20;21(8):599-618.

118. Ghaderian M, Barekatin B, Sabri MR, Hovsepian S, Ahmadi A, Dehghan B, Mahdavi C, Ramezani Nezhad D, Arezoo M. Assessment of Vascular Indices by Abdominal Aortic Ultrasonography in Preterm Neonates with Bronchopulmonary Dysplasia. *Pediatr Cardiol.* 2023 Sep 10.

119. Rezaeian A, Abtahi H, Moradi M, Farajzadegan Z. The effect of vestibular rehabilitation in Meniere's disease: a systematic review and meta-analysis of clinical trials. *Eur*

Arch Otorhinolaryngol. 2023 Sep;280(9):3967-3975.

120. Mansouri V, Tavasoli AR, Khodarahmi M, Dakkali MS, Daneshfar S, Ashrafi MR, Heidari M, Hosseinpour S, Sharifianjazi F, Bemanalizadeh M. Efficacy and safety of miglustat in the treatment of GM2 gangliosidosis: A systematic review. Eur J Neurol. 2023 Sep;30(9):2919-2945.

121. Shahshahani MS, Goodarzi-Khoigani M, Eghtedari M, Javadzade H, Jouzi M. Effectiveness of a web-based program on self-care behaviors and glycated hemoglobin in patients with type 2 diabetes: Study protocol of a randomized controlled trial. J Educ Health Promot. 2023 Aug 31;12:284.

122. Ghazavi M, Taheri S, Sabzghabae AM, Tavakolifard N, Yaghini O, Faghihi G, Afshar K, Abtahi-Naeini B. Efficacy and Safety of Topical Timolol for the Treatment of Facial Angiofibroma in Children with Tuberous Sclerosis Complex. J Res Pharm Pract. 2023 Aug 29;11(4):144-150.

123. Sadeghi S, Arezoomandi N, Ardestani MM, Ardestani ME, Ghiasi F, Farajzadegan Z. Efficacy and Safety Comparison of Two Different Doses of Dexamethasone in Hospitalized Patients with COVID-19: A Randomized Clinical Trial. J Res Pharm Pract. 2023 Aug 29;11(4):136-143.

124. Zardak AN, Amini-Rarani M, Abdollahpour I, Eslamipour F, Tahani B. Utilization of dental care among adult populations: a scoping review of applied models. BMC Oral Health. 2023 Aug 27;23(1):596.

125. Hosseini NS, Babaei S, Rahimi H, Gheissari A, Sedaghat B, Pourmahdi-Boroujeni M, Abtahi-Naeini B. Cutaneous microvascular occlusion syndrome as the first manifestation of catastrophic lupus-associated antiphospholipid antibody syndrome: a case report. J Med Case Rep. 2023 Aug 22;17(1):375.

126. Famouri F, Yazdi M, Feizii A, Saneian H, Nasri P, Kelishadi R. Comparison of Blood Lead Levels in Children and Adolescents with and without Functional Abdominal Pain. Adv Biomed Res. 2023 Jul 27;12:194.

127. Dehnavi AZ, Bemanalizadeh M, Kahani SM, Ashrafi MR, Rohani M, Toosi MB, Heidari M,

Hosseinpour S, Amini B, Zokaei S, Rezaei Z, Aryan H, Amanat M, Vahidnezhad H, Mohammadi P, Garshasbi M, Tavasoli AR. Phenotype and genotype heterogeneity of PLA2G6-associated neurodegeneration in a cohort of pediatric and adult patients. Orphanet J Rare Dis. 2023 Jul 5;18(1):177.

128. Nasiri J, Ghazzavi M, Sedghi M, Pirzadeh Z. Causes and Risk Factors of Drug-Resistant Epilepsy in Children. Iran J Child Neurol. 2023 Summer;17(3):89-97.

129. Abdollahpour I, Salimi Y, Tajik B, Qorbani M, Yazdi M, Esmaili H, Khademian M, Motlagh ME, Kelishadi R. Population attributable risk fraction of modifiable risk factors associated with poor self-rated health among children and adolescent; the CASPIAN-V study. J Psychosom Res. 2023 Jul;170:111369.

130. Sadeghi A, Sadeghi S, Peikar MS, Yazdi M, Sharifi M, Ghafel S, Khorvash F, Ataei B, Safavi MR, Nasri E. Efficacy of plasmapheresis in neutropenic patients suffering from cytokine storm because of severe COVID-19 infection. Blood Res. 2023 Jun 30;58(2):91-98.

131. Forouhari A, Heidari-Beni M, Veisi S, Poursafa P, Kelishadi R. Effect of epigenetics on vitamin D levels: a systematic review until December 2020. Arch Public Health. 2023 Jun 15;81(1):106.

132. Mallahzadeh A, Shafie M, Tahvilian M, Sadeghi M, Moslemian G, Barzin P, Bemanalizadeh M, Mayeli M, Aarabi MH. White matter tracts alterations underpinning reward and conflict processing. J Affect Disord. 2023 Jun 15;331:251-258.

133. Pourrostami K, Heshmat R, Derakhshanian H, Ejtahed HS, Shafiee G, Safari O, Abkhoo AR, Mohammadian-Khonsari N, Mahdavi-Gorabi A, Ebrahimi M, Qorbani M, Kelishadi R. The association between vitamin D status and sleep duration in school-aged children; the CASPIAN-V study. J Diabetes Metab Disord. 2022 Nov 17;22(1):341-346.

134. Bahreynian M, Feizi A, Kelishadi R. The first semi-quantitative toddler's food frequency questionnaire (T-FFQ) in Iran. Int J Vitam Nutr Res. 2023 Jun;93(3):233-240.

135. Barzegari J, Raeissi P, Reisi N, Hashemi M, AryanKhesal A. Examining the care of noncommunicable diseases at the first level of providing services during the COVID-19 pandemic. *Z Gesundh Wiss.* 2023 May 17:1-6.
136. Mazaheri-Tehrani S, Yazdi M, Heidari-Beni M, Yazdani Z, Kelishadi R. The association between vitamin C dietary intake and its serum levels with anthropometric indices: A systematic review and meta-analysis. *Complement Ther Clin Pract.* 2023 May;51:101733.
137. Abiri B, Valizadeh M, Amini S, Kelishadi R, Hosseini F. Risk factors, cutoff points, and definition of metabolically healthy/unhealthy obesity in children and adolescents: A scoping review of the literature. *Obes Rev.* 2023 May;24(5):e13548.
138. Soheilipour M, Kazemi M, Taheri B, Adibi P, Abdollahpour I. Feasibility Study and Design of Registration System for Upper Gastrointestinal Bleeding Patients in Isfahan Province. *Adv Biomed Res.* 2023 Apr 28;12:115.
139. Pashangzadeh S, Delavari S, Shad TM, Salami F, Rasouli SE, Yazdani R, et al. Non-Infectious Complications in B-Lymphopenic Common Variable Immunodeficiency. *J Investig Allergol Clin Immunol.* 2023 Apr 25:0.
140. Sharifinejad N, Azizi G, Rasouli SE, Chavoshzadeh Z, Mahdavian SA, Tavakol M, et al. Autoimmune versus Non-autoimmune Cutaneous Features in Monogenic Patients with Inborn Errors of Immunity. *Biology (Basel).* 2023 Apr 24;12(5):644.
141. Mohammad Hosseini E, Rasekhi A, Vahdat N, Eghbal K, Jamali M, Rahmanian A, Sourani A, Foroughi M, Baradaran Mahdavi S. Dorsal intradural spinal arteriovenous fistula associated with giant intradural spinal aneurysm, a case report. *Clin Case Rep.* 2023 Apr 13;11(4):e7202.
142. Imanpour V, Khoshhali M, Goodarzi-Khoigani M, Kelishadi R. Systematic review and meta-analysis of nutritional interventions to prevent of gestational hypertension or/and preeclampsia among healthy pregnant women. *J Res Med Sci.* 2023 Apr 6;28:25.
143. Calvert C, Brockway MM, Zoega H, Miller JE, Been JV, Amegah AK, et al. Changes in preterm birth and stillbirth during COVID-19 lockdowns in 26 countries. *Nat Hum Behav.* 2023 Apr;7(4):529-544.
144. Atazadegan MA, Heidari-Beni M, Entezari MH, Sharifianjazi F, Kelishadi R. Effects of synbiotic supplementation on anthropometric indices and body composition in overweight or obese children and adolescents: a randomized, double-blind, placebo-controlled clinical trial. *World J Pediatr.* 2023 Apr;19(4):356-365.
145. Maleki A, Daniali SS, Shahnazi H, Hassanzadeh A. Application of the Protection Motivation Theory (PMT) in Teaching Skin Cancer Prevention Behaviors in Male Students. *J Cancer Educ.* 2023 Apr;38(2):497-504.
146. Armanian AM, Iranpour R, Lotfi A, Amini R, Kahrizangi NG, Jamshad A, Shiranilapari P, Feizi A. Intratracheal Administration of Budesonide-instilled Surfactant for Prevention of Bronchopulmonary Dysplasia: A Randomized Controlled Clinical Trial. *Iranian Journal of Neonatology.* 2023 Oct 1;14(4).
147. Amini S, Barekatin B, Mohammadzadeh M, Hovsepian S. Effects of Positioning on Complications of Preterm Infants with Respiratory Distress Syndrome Treated with Nasal Continuous Positive Airway Pressure: A Randomized Clinical Trial. *Iranian Journal of Neonatology.* 2023 Oct 1;14(4).
148. Mozafarian N, Yazdi M, Hashemipour M, Hovsepian S, Maracy MR. Association between Sleep Duration and Early Pubertal Timing in Children and Adolescents: A Systematic Review and Meta-analysis. *Current Pediatric Reviews.* 2023 Aug 1;19(3):318-28.
149. Fatalla AA, Arzani S, Veseli E, Khademi A, Khandan A, Fahmy MD, Mirmohammadi H, Hasselgren G, Bang H, Kolahi J, Kelishadi R. Revolutionizing Systematic Reviews and Meta-analyses: The Role of Artificial Intelligence in Evidence Synthesis. *Dental Hypotheses.* 2023 Oct 1;14(4):93-4.

150. Arabuli L, Lovecka P, Jezek R, Viktorova J, Macek T, Junkova P, Gakhokidze R, Sharifianjazi F, Esmailkhanian A, Salahshour P, Poursafa P. AChE inhibitory effect, anti-oxidant and anti-inflammatory properties of cyclen and L-Dopa related compounds: Targeting in neurodegenerative disease. *Journal of Molecular Structure*. 2023 Sep 5;1287:135665.
151. Mohseni M, Heidari-Beni M, Kelishadi R. Glycemic control among Iranian people with type 2 diabetes: a systematic review and meta-analysis. *International Journal of Diabetes in Developing Countries*. 2023 Aug;43(4):502-10.
152. Vahdatpour B, Shirvani M, Jahanbani-Ardakani H, Alizadehkhayat O, Baradaran Mahdavi S. Evaluation of the validity and reliability of the persian version of the rotator cuff quality of life (RC-QOL) questionnaire in patients with rotator cuff injuries: a brief report. *Tehran University of Medical Sciences Journal*. 2023 Jul 10;81(4):323-9.
153. Eslami MJ, Khoshhali M, Kelishadi R. A Systematic Review and Meta-analysis on the Prevalence of Zinc Deficiency in Iranian Population. *Journal of Pediatrics Review*. 2023 Jul 10;11(3):2-.
154. Marateb HR, Rojas-Martínez M, Zamani S, Shirzadi M, Koochekian A, Mañanas MA. The application of Industry 4.0 technologies for automated health monitoring and surveillance during pandemics and post-pandemic life. In *Advanced Signal Processing for Industry 4.0, Volume 1: Evolution, communication protocols, and applications in manufacturing systems 2023 Jun 1* (pp. 6-1). Bristol, UK: IOP Publishing.
155. Widhyastuty S, Harismah K, Mirzaei M, Ayaz F. Formulation and effectiveness Hand Sanitizer close leaf oil (*Syzygium aromaticum* L.) and curcuma extract (*Curcuma xanthorrhiza* R.). In *AIP Conference Proceedings 2023 Jun 7* (Vol. 2727, No. 1). AIP Publishing.
156. Moravej H, Inaloo S, Nahid S, Mazlumi S, Nemati H, Moosavian T, Nasiri J, Ghasemi F, Alaei MR, Dalili S, Aminzadeh M. Inborn errors of metabolism associated with autism among children: a multicenter study from Iran. *Indian Pediatrics*. 2023 Mar;60(3):193-6.
157. Soltani N, Esmail N, Marandi SM, Hovsepian V, Momen T, Shahsanai A. A 2-week combined high-intensity interval training regulates inflammatory status in young females with obesity. *Science & Sports*. 2023 Mar 1;38(2):174-81.
158. Ghanawat M, Arjmand B, Rahim F. The pro-tumor and anti-tumor effects of NLRP3 inflammasome as a new therapeutic option for colon cancer: a meta-analysis of pre-clinical studies. *Journal of Gastrointestinal Cancer*. 2023 Mar;54(1):227-36.
159. Najafi F, Mansournia MA, Abdollahpour I, Rohani M, Vahid F, Nedjat S. Association between socioeconomic status and Parkinson's disease: findings from a large incident case-control study. *BMJ Neurology Open*. 2023;5(1).
160. Koochekian A, Farahi M, manouchehri Naeini HR, Mohebian MR, Marateb HR, Mansourian M, Kelishadi R. A Hybrid Computer-Aided Diagnosis System for Central Obesity Screening in a Large Sample of Iranian Children and Adolescents. In *2023 31st International Conference on Electrical Engineering (ICEE) 2023 May 9* (pp. 389-394). IEEE.
161. NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC). Worldwide trends in underweight and obesity from 1990 to 2022: a pooled analysis of 3663 population-representative studies with 222 million children, adolescents, and adults. *Lancet*. 2024 Feb 29:S0140-6736(23)02750-2.
162. Shahshahani MS, Goodarzi-Khoigani M, Eghtedari M, Javadzade H, Jouzi M. Effectiveness of a web-based program on self-care behaviors and glycated hemoglobin in patients with type 2 diabetes: Study protocol of a randomized controlled trial. *Journal of Education and Health Promotion*. 2023 Aug 1;12(1):284.
163. Yazdi M, Zeverdegani SK, Amirkhani R, Rismanchian M. Modeling causes and extent of negligence of occupational accidents assessed by labor office inspectors and official experts of the judiciary. *International Journal of Environmental Health Engineering*. 2023 Aug 1;12(5):17.
164. Hashemipour M, Dehkordi EH, Mostofizadeh N, Soheilipour F, Ghasemi M, Mazaheri A, Rostampour N. Perioperative Management of

and Adult Patients: Anesthetic and Perioperative Management 2023 Mar 12 (pp. 841-851). Cham: Springer International Publishing.

165. Daniali SS, Abdoli M, Heidari-Beni M, Khoshhali M, Kelishadi R. Trend of physical activity and sedentary time during pregnancy and related determinants. *Journal of Public Health*. 2023 Aug 21:1-1.

166. Azizi-Soleiman F, Heidari-Beni M, Hemati Z, Kelishadi R. Designing and Developing an Educational-Therapeutic Game for Improving Healthy Lifestyle in Children and Adolescents. *International Journal of Computer Games Technology*. 2023 May 18;2023.

167. Alikhalili Z, Ardestani AG, Namnabati M. The effects of a blended educational, supportive, and follow-up infantile colic program on parents' care burden: A randomized controlled trial. *Nursing and Midwifery Studies*. 2023 Jan 1;12(1):22-7.

168. Harismah K, Yousefi-Siavoshani A, Hajali N, Mirzaei M. Quantum Chemical Analyses of Methylated Derivatives of Gallic Acid and In Silico Evaluations of their Interactions with the Cyclooxygenase-2 Enzyme. *Biointerface Research in Applied Chemistry*. 2023;13(6):549.

169. Abtahi-Naeini B, Momen T, Amiri R, Rajabi P, Rastegarnasab F. Metformin-Induced Generalized Bullous Fixed-Drug Eruption with a

Positive Dechallenge-Rechallenge Test: A Case Report and Literature Review. *Case Reports in Dermatological Medicine*. 2023 Mar 31;2023.

170. Zibanejad N. Delirium in a child in pediatric intensive care unit. *Advanced Biomedical Research*. 2023 Feb 1;12(1):25.

171. Hosseinbalam M, Nouri R, Farajzadegan Z, Mottaghi P. Effectiveness of bosentan in the treatment of systemic sclerosis-related digital ulcers: systematic review and meta-analysis. *Journal of Research in Medical Sciences*. 2023 Jan 1;28(1):3.

172. Hashemipour M, Rabbani A, Rad AH, Dalili S. The consensus on the diagnosis and management of congenital hypothyroidism in term neonates. *International Journal of Preventive Medicine*. 2023 Jan 1;14(1):11.

173. Esfahani SN, Rostami S, Kakaei N, Kelishadi R. Etiology and Antibiotic Susceptibility Pattern of Community-Acquired Sepsis in Isfahan, Iran: Impact on Empiric Antibiotic Treatment. *Zahedan Journal of Research in Medical Sciences*. 2024 Jan 31;26(1).

174. Brand C, Marques KC, Sehn AP, Silveira JF, Gaya AR, Renner JD, Heidari-Beni M, Reuter CP, Kelishadi R. Metabolically healthy versus unhealthy obesity in adolescents: is there a difference in cardiorespiratory fitness, physical activity, and active commuting?. *Journal of Movement & Health*. 2024 Jan 1;21(1).

۱۷۵- طغرایی، اکبر؛ فاتح زاده علی؛ زمانی علویچه فرشته؛ عبدالله پور، ابراهیم. بررسی تأثیر دوره ویژه آموزش بهداشت بر ارتقاء سطح بهداشت فردی و محیطی کارکنان مراکز تهیه و عرضه مواد غذایی شهر سمیرم. *نشریه مهندسی بهداشت محیط*. ۱۴۰۲؛ ۱۰(۴):۳۸۲-۹۷.

۱۷۶. میریان، سید مهدی؛ ابراهیمی، افشین. بهینه‌سازی تصفیه‌خانه فاضلاب به روش لجن فعال با استفاده از نرم‌افزار GPS-X. *مجله تحقیقات نظام سلامت*. ۱۴۰۲؛ ۱۹(۲):۱۱۷-۱۲۵.

۱۷۷. حاجی حیدری، یداله؛ شرفی، سیده مریم؛ نافذ، امیرحسین. بررسی تأثیر مداخله آموزشی بر آگاهی، نگرش و عملکرد زنان خانه دار روستای دستجا در زمینه بازیافت زباله در سال ۱۳۹۹. *تحقیقات نظام سلامت*. ۱۴۰۲؛ ۱۹(۳):۲۴۹-۲۵۶.

۱۷۸- توانگر، فاطمه زهرا؛ جاوری، زهرا؛ نیک آئین، مهناز؛ کریمی، حسین؛ نافذ امیرحسین. بررسی ترکیبات هیدرو کربن های آروماتیک چند حلقه ای (PAH) متصل به PM2.5 و تاثیر این ترکیبات بر سمیت ذرات ریز در هوای شهر اصفهان. *اولین کنگره تغییر اقلیم و سلامت؛ ۸ تا ۹ اسفند ۱۴۰۲؛ دزفول، ایران. دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی دزفول؛ ۱۴۰۲.*

179. Tavakkolian A, Khishdost Borazjani M, Pourzemani H, Ebrahimi A, Bibak H. Investigation of the prevalence of complications leading to death and acute poisoning caused by aluminum phosphide tablets during the storage process of date crops in Bushehr province during 2020-2022. Proceeding 7th International & the 26th National Conference on Environmental Helath; 21-23 February 2024; Hormozgan, Kish. Hormozgan University of Medical Sciences; 2024.

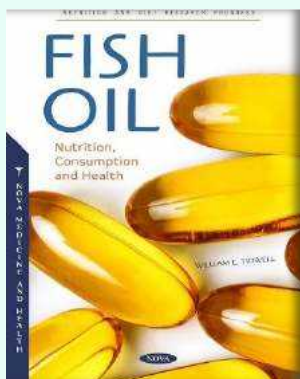
180. Teiri H, Samaei MR, Dehghani M, Azhdarpoor A, Hajizadeh Y, Mohammadi F, Kelishadi R. Maternal exposure to benzophenones, pregnancy period and birth outcomes. Proceeding 7th International & the 26th National Conference on Environmental Helath; 21-23 February 2024; Hormozgan, Kish. Hormozgan University of Medical Sciences; 2024.

181. Mahdavi M, Fatehizadeh A, Jamshidi R, Ghanbari S, Dehdar A. Investigating the efficiency of advanced electrochemical oxidation process using persulfate in removing humic acid from water environments. Proceeding 7th International & the 26th National Conference on Environmental Helath; 21-23 February 2024; Hormozgan, Kish. Hormozgan University of Medical Sciences; 2024.

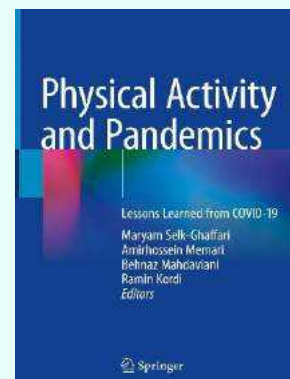
182. Dehdashti Bahare, Amin MM, Mousavi SZ. Survey on the concentration of disinfection by-products in the urine of pregnant women and correlation with lifestyle factors. Proceeding 7th International & the 26th National Conference on Environmental Helath; 21-23 February 2024; Hormozgan, Kish. Hormozgan University of Medical Sciences; 2024.

۲. کتابها

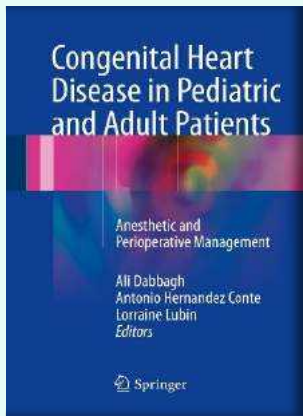
۲. نگارش فصل association between fish oil consumption and reproduction performance از کتاب Fish oil: Nutrition, consumption and health توسط پژوهشگران مرکز تحقیقات رشد و نمو کودکان در سال ۲۰۲۳ که توسط انتشارات Nova به چاپ رسیده است.



۱. نگارش فصل COVID-19 and the Prevalence of Physical Inactivity and Pandemics: Lessons Learned from COVID-19 توسط پژوهشگران مرکز تحقیقات رشد و نمو کودکان در سال ۲۰۲۳ که توسط انتشارات Springer به چاپ رسیده است.



۴. نگارش فصل Perioperative Management of Endocrine Problems in Pediatric Cardiac Surgery Patients Congenital Heart Disease in Pediatric and Adult Patients: Anesthetic and Perioperative Management توسط پژوهشگران مرکز تحقیقات رشد و نمو کودکان در سال ۲۰۲۳ که توسط انتشارات Springer به چاپ رسیده است.



۳. نگارش فصل The application of Industry 4.0 technologies for automated health monitoring and surveillance during pandemics and post-pandemic life Advanced Signal Processing for Industry 4.0 توسط پژوهشگر مرکز تحقیقات رشد و نمو کودکان در سال ۲۰۲۳ که توسط انتشارات Institute of Physics به چاپ رسیده است.



تحصیلات تکمیلی پژوهشکده

در حال حاضر

- هشت سرباز نخبه؛
- شش دانشجوی دکتری تخصصی پژوهشی؛

در مرکز تحقیقات رشد و نمو کودکان، مرکز تحقیقات محیط زیست و مرکز تحقیقات بیماریهای ارثی کودکان این پژوهشکده مشغول به انجام فعالیت می باشند.

افتخارات پژوهشکده

انتخاب عضو پژوهشکده به عنوان پژوهشگر ملی در جشنواره ابوریحان بیرونی

در بیست و چهارمین جشنواره پژوهشی ابوریحان بیرونی که در روز یکشنبه ۳ دی ماه ۱۴۰۲ با حضور معاون محترم تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان، و آموزش پزشکی در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی برگزار شد، عضو پژوهشکده به عنوان پژوهشگر ملی انتخاب شدند و مورد تقدیر قرار گرفتند.



قهرمانی مسابقات داژبال دستگاہ‌های اجرایی استان اصفهان و نائب قهرمانی مسابقات داژبال کشوری

تیم داژبال بانوان دانشگاه علوم پزشکی اصفهان با حضور دکتر الهه مظاهری، عضو پژوهشکده، موفق به کسب مقام قهرمانی مسابقات دستگاہ‌های اجرایی استان و نائب قهرمانی سومین دوره مسابقات قهرمانی کشوری شد.



قرار گرفتن دو پژوهشگر پژوهشکده در لیست ۱ درصد برتر دانشمندان پراستناد جهانی در رتبه بندی (ISI) Clarivate

بر اساس رتبه بندی (ISI) Clarivate در سال ۲۰۲۳، دکتر رویا کلیشادی و دکتر ابراهیم عبدالله پور پژوهشگران پژوهشکده در لیست ۱ درصد دانشمندان پراستناد جهان قرار گرفتند.



قرار گرفتن چهار پژوهشگر پژوهشکده در لیست ۲ درصد برتر پژوهشگران پراستناد جهانی در رتبه بندی دانشگاه استنفورد

بر اساس پژوهشی که توسط دانشمندان دانشگاه استنفورد بر روی داده‌های اسکوپوس انجام شد، چهار پژوهشگر پژوهشکده در لیست دو درصد برتر محققان پراستناد جهان حضور داشتند. دکتر رویا کلیشادی، دکتر ابراهیم عبدالله پور، دکتر مطهر حیدری بنی و دکتر محمود میرزایی، اعضای هیأت علمی مرکز تحقیقات رشد و نمو کودکان در این لیست قرار گرفته‌اند.



کسب ضریب تأثیر مجله IJPM

بر اساس گزارش استنادی مجلات (JCR) پایگاه استنادی WOS، مجله بین المللی طب پیشگیری (IJPM) موفق به دریافت ضریب تأثیر ۲/۱ گردید.



تدوین و اجرای برنامه خانواده مروج سلامت (Health promoting family)

با توجه به تغییر الگوی بیماری‌ها و روند روزافزون بیماری‌های غیرواگیر و عوامل خطرزای آن در گروه‌های سنی مختلف، محوریت مطالب وب سایت در زمینه‌ی پیشگیری اولیه از این بیماری‌ها متمرکز شده است. مطالب سایت در سه دسته کلی تغذیه سالم، فعالیت بدنی و آلاینده های محیطی تهیه شده و به تفکیک گروه های سنی و بر اساس بیشترین عوامل خطرزای بیماری‌های غیرواگیرمطالب علمی و کاربردی برای هر دسته ارائه شده است.

با توجه به تغییر الگوی بیماری‌ها و روند روزافزون بیماری‌های غیرواگیر و عوامل خطرزای آن در گروه‌های سنی مختلف، محوریت مطالب وبسایت در زمینه‌ی پیشگیری اولیه از این بیماری‌ها متمرکز شده است. مطالب سایت در سه دسته کلی تغذیه سالم، فعالیت بدنی و آلاینده های محیطی تهیه شده و به تفکیک گروه های سنی و بر اساس بیشترین عوامل خطرزای بیماری‌های غیرواگیرمطالب علمی و کاربردی برای هر دسته ارائه شده است. در این وب سایت، مطالب علمی توسط متخصصان رشته های مختلف ازجمله پزشکی، تغذیه، بهداشت محیط، آموزش بهداشت و ارتقای سلامت به دو روش زیر ارائه شده است:

آموزش عمومی شیوه زندگی سالم که این آموزش از طریق مطالب نوشتاری، عکس و فیلم های آموزشی تنظیم شده است. خانواده ها می توانند بر اساس موضوع مورد علاقه به طور مستقیم از این مطالب استفاده نمایند.

آموزش اختصاصی که در این روش، لازم است ابتدا فرد در سایت ثبت نام کند و بر اساس پرسش نامه های تدوین شده با چند سوال براساس یک نظریه علمی، جایگاه فرد در مراحل تغییر شامل مرحله تفکر، مرحله تفکر، مرحله آمادگی، مرحله عمل، مرحله نگهداری مشخص شود. سپس فرد به پیام های آموزشی متناسب با مرحله تغییر خود دسترسی پیدا می کند. در مرحله بعد، پژوهشگران پژوهشکده بر اساس پاسخ های مخاطب به پرسش نامه، آموزش های لازم جهت اصلاح سبک زندگی را به فرد ارائه می دهند.



اقدامات انجام شده در واحد درمان پژوهشکده پیشگیری اولیه از بیماری های غیرواگیر

کلینیک کنترل وزن

کلینیک کنترل وزن جهت مدیریت اختلالات وزن بویژه اضافه وزن و چاقی و همچنین تشخیص علت و درمان اختلالات رشدی و تغذیه ای با در نظر گرفتن محورهای مختلف شامل رفتار درمانی، تغذیه درمانی و اصلاح فعالیت های بدنی از سال ۱۳۹۷ در پژوهشکده پیشگیری اولیه از بیماری های غیرواگیر راه اندازی شد.

خدمات ارائه شده در کلینیک:

- پیگیری تلفنی وضعیت رشد و نمو مراجعین دارای پرونده در کلینیک
- ورود آنلاین و تکمیل اطلاعات پرونده مربوط به مراجعه کنندگان
- ارسال کلیپ های آموزشی به افراد دارای پرونده
- مراجعه حضوری افراد شرکت کننده در طرح های کارآزمایی بالینی مرکز جهت اجرا و پیگیری طرح
- همکاری با اساتید و دانشجویان، دستیاران و کارورزان در زمینه پروپوزال های تحقیقاتی در خصوص رشد و نمو کودکان در مطالعات کارآزمایی بالینی

کلینیک مرکز جامع تکامل کودکان

این کلینیک وابسته به مرکز تحقیقات رشد و نمو کودکان برای اولین بار در اصفهان، و همزمان با روز جهانی کودک در سال ۱۳۹۳، در مرکز بهداشتی درمانی زینبیه (مرحوم حاج احمد محکم کار) افتتاح و مورد بهره برداری قرار گرفت. این مرکز به همت دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، گروه اطفال دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، مرکز بهداشت استان، مرکز بهداشت شماره یک اصفهان و مجمع خیرین حوزه سلامت و بهداشت امام هادی (ع) راه اندازی شد.

خدمات ارائه شده در کلینیک:

- ارائه خدمات تخصصی حضوری و غیرحضوری به خانواده های کودکان دارای مشکلات ذهنی و جسمی تکاملی
- ارجاع بیماران از سطح استان اصفهان در صورتی که در تست ASQ اختلال داشته باشند، و یا مشکل واضح تکاملی داشته باشند و ارائه خدمات درمانی و مشاوره ای به صورت تماس ویدئویی بین بیمار و متخصص
- تهیه کلیپ های آموزشی توسط واحدهای تخصصی و ارسال به بیماران



تدوین و اجرای مطالعه کوهورت مادران و فرزندان پرشین

(PERSIAN Birth Cohort) <http://www.persian-bc.family>



مطالعه کوهورت تولد، اطلاعات ارزشمندی در مورد ارتباط فاکتورهای ژنتیکی و همچنین مواجهه‌های محیطی فراهم می‌کند و در حقیقت نشان می‌دهد سبک زندگی در ابتدای زندگی می‌تواند اثرات طولانی مدت در سلامت فیزیکی و ذهنی داشته باشد. مطالعه حاضر، طیف گسترده‌ای از مناطق ایران را پوشش می‌دهد تا تأثیرات منطقه‌ای در موارد فوق واضح تر نشان داده شود. با توجه به گستردگی و اهمیت مطالعه اپیدمیولوژیک کوهورت مادران و فرزندان، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان با همکاری تعدادی از پزشکان عمومی، اقدام به انجام برخی از فعالیت‌های مهم در سال ۱۴۰۲ به منظور رفع نیازهای افراد شرکت‌کننده اقدام به ارائه خدمات بهداشتی درمانی نموده است. یکی از خدمات جدید مطالعه کوهورت، انجام خدمات بینایی سنجی اطفال می‌باشد. با توجه به شیوع بیماری کرونا، برنامه ریزی به نحوی انجام شده است که مادران در دو گروه و در روزهای پنجشنبه به درمانگاه مراجعه کنند و از این خدمات استفاده کنند. تاکنون ۳۰۰ نفر از کودکان مورد معاینه قرار گرفتند.



اهم سایر فعالیت های این مرکز در راستای رفع نیازهای افراد شرکت کننده در جدول زیر ارائه شده است.

ردیف	شرح فعالیت	نام مرکز/نام فرد	تعداد	توضیحات
۱	ویزیت رایگان کودکان و انجام خدمات دندانپزشکی با تعرفه مناسب	کلینیک تخصصی دندانپزشکی افضل (سرکارخانم دکتر فقیهیان)	دو روز در هفته (شنبه)	-
۲	ویزیت رایگان کودکان و انجام خدمات دندانپزشکی با تعرفه مناسب	کلینیک تخصصی دندانپزشکی قائدی (سرکار خانم دکتر فقیهیان)	یک روز در هفته (چهارشنبه)	-
۳	مشاوره روانشناسی در حوزه تخصصی مادر و کودک و مشاوره خانواده (مشاوره تلفنی) با تعرفه مناسب	سرکار خانم احمدی و خانم نیلوفر باقری	همه روزه	-
۴	مشاوره پزشکی (به صورت آنلاین)	سرکارخانم دکتر مومنی	همه روزه	-
۵	ویزیت رایگان متخصص اعصاب اطفال	مرکز جامع بهداشت محکم کار - دکتر یقینی	یک روز در هفته (یکشنبه)	-
۶	ویزیت با تعرفه مناسب بینایی سنجی	درمانگاه بیمارستان فیض	دو روز در ماه (پنجشنبه ها)	-
۷	برگزاری جلسات هماهنگی با پرسشگران جهت پیگیری روند تکمیل پرسشنامه ها و رفع نقص	-	یک روز در هفته (سه شنبه)	-

گزارش مالی سال منتهی به اسفند ماه سال جاری در دی ماه ۱۴۰۲ به معاونت پژوهشی دانشگاه و معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی ارسال شد.



تصویری از کودکان در مطالعه کوهورت کودکان و مادران

آزمایشگاه معتمد محیط زیست

این آزمایشگاه ضمن ادامه کلیه فعالیت‌ها مطابق گزارش ارائه شده در سال قبل، طی بازدید و ممیزی کارشناسان مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران، موفق به تمدید گواهی ایزو ۱۷۰۲۵ خود گردید. لیستی از فعالیت‌ها در زیر اشاره شده است:

- ❖ ۱۲ پارامتر فیزیکوشیمیایی آب و پساب؛
- ❖ فلزات سنگین در نمونه های مایع و جامد؛
- ❖ ترکیبات آلی (سموم کلره، PCBs، TPH)



ردیف	نام آزمایشگاه	آدرس آزمایشگاه	تلفن فکس	تاریخ اعتبار
۶	مرکز تحقیقات محیط زیست دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	اصفهان، خیابان هزارجریب، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	تلفن: ۷۹۲۲۶۹۵ فکس: ۶۶۹۵۸۴۹	۱۳۹۸/۰۸/۱۶

بخش شیمی:
کدورت، نیترات، نیتریت، سخی کل، کلسیم، منیزیم، فلایبیت کل (کربناتها و بی کربناتها)، سدیم، پتاسیم، شوری، فنل، کلراید، سولفات، فسفات،

BOD5, TSS, EC, COD, TDS, pH

آزمایشگاه‌های مرکز تحقیقات محیط زیست
دارای گواهینامه تأیید صلاحیت آزمایشگاه ISIRI – ISO/IES 17025

طرح ها و اقدامات مراکز تحقیقاتی

انجام طرح های بین المللی

۱. تصویب و اجرای طرح پژوهشی مشترک بین مرکز تحقیقات رشد و نمو کودکان و کشور انگلیس با عنوان: «اثر دیابت بارداری بر سلامت روان زنان در مطالعه کوهورت تولد پرشین: یک تحلیل ثانویه»
۲. تصویب و اجرای طرح پژوهشی مشترک بین مرکز تحقیقات رشد و نمو کودکان و کشور انگلیس با عنوان: چگونه چاقی در اوایل بارداری بر پیامدهای بارداری تاثیر می گذارد؟»

انجام طرح های ارتباط با صنعت

۱. تولید محصول و خاتمه طرح ارتباط با صنعت مرکز تحقیقات رشد و نمو کودکان با عنوان «تولید غذای استریل و آماده مصرف کودک»
۲. تولید محصول و خاتمه طرح ارتباط با صنعت مرکز تحقیقات رشد و نمو کودکان با عنوان «تولید میان وعده غذایی استریل و آماده مصرف کودک»

انجام طرح های فناورانه

۱. تصویب و اجرای طرح «طراحی و تولید روییک مفاهیم شناختی جهت آموزش مفاهیم پایه ای و بهبود مهارت حل مساله در کودکان»
۲. تصویب و اجرای طرح «طراحی و تولیدکیت تحریک بویایی جهت کاهش مشکلات تغذیه ای مرتبط با مشکلات حس بویایی در کودکان»
۳. تصویب و اجرای طرح «طراحی و تولید لباس یکپارچگی حسی برای پیشگیری و درمان اختلال یکپارچگی حسی در کودکان دارای اختلال اوتیسم و بیش فعالی - تکانشگری»
۴. اجرای طرح «طراحی و ساخت اپلیکیشن سبک زندگی سالم برای کودکان»

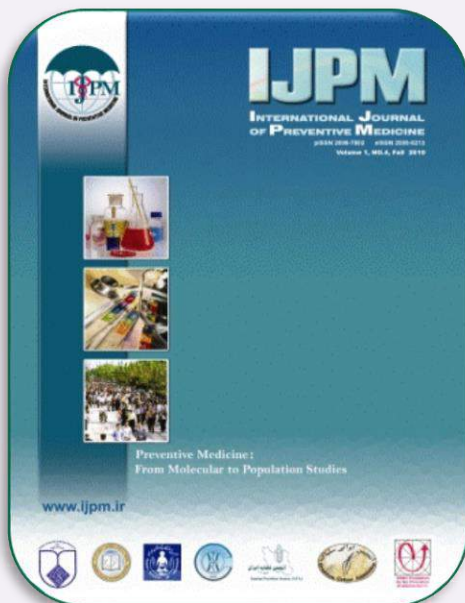


مجله مرکز تحقیقات محیط زیست



مجله بین‌المللی مهندسی بهداشت محیط (International Journal of Environmental Health Engineering) که در سال‌های گذشته با کسب معیارهای علمی و اجرایی لازم، موفق به نمایه شدن در پایگاه‌های مهم علمی از جمله Scopus و ISI (ESCI) گردید، تلاش می‌نماید تا با انتشار مقالات با کیفیت در زمینه بهداشت محیط زیست، بهداشت انسان و محیط، تأثیرات اکولوژیک آلاینده‌ها در آب، هوا و خاک و ... به این مهم نائل آید.

مجله بین‌المللی طب پیشگیری



مجله بین‌المللی طب پیشگیری (International Journal of Preventive Medicine)، از نشریات دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، به انتشار مقالات علمی در حوزه‌های مختلف بالینی، اجتماعی، ملکولی و مطالعات پژوهش‌های کاربردی می‌نماید. این مجله در پایگاه‌های مهم علمی از قبیل PubMed، Scopus، ISI و نمایه می‌شود. از موفقیت‌های چشمگیر این مجله در سال جاری می‌توان به دریافت ضریب تأثیر ۲/۱ بر اساس گزارش پایگاه JCR از انتشارات Clarivate Analytics اشاره نمود.

این مجله با بهره مندی از صاحب نظران در حیطه های مختلف با پیشگیری از بیماری ها، هیئت تحریریه بین المللی و مشورت با متخصصین بین المللی برای کارشناسی و داوری مقالات، تلاش دارد کانونی اصلی برای بحث و تبادل دانش و تجربه در تمامی زمینه های طب پیشگیری در خدمت پژوهشگران سرتاسر جهان باشد. هم اکنون مجله از سایت های زیر قابل دسترس می باشد:

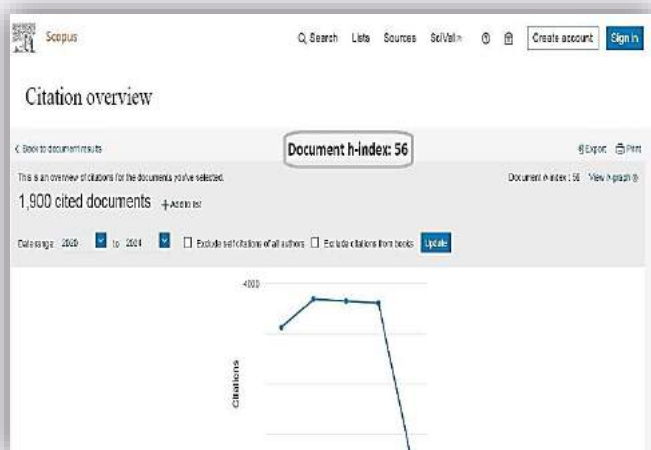
<https://review.jow.medknow.com/ijpvm>

<https://journals.lww.com/IJOM>

<http://ijpm.mui.ac.ir/index.php/ijpm>

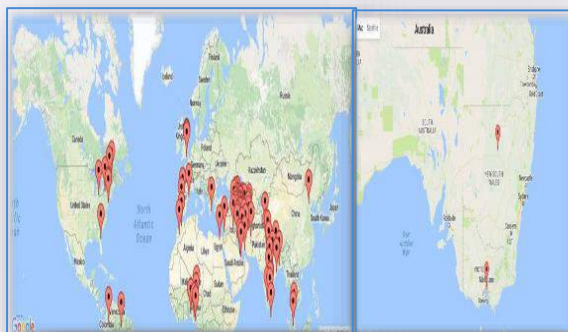
شاخص اچ مجله

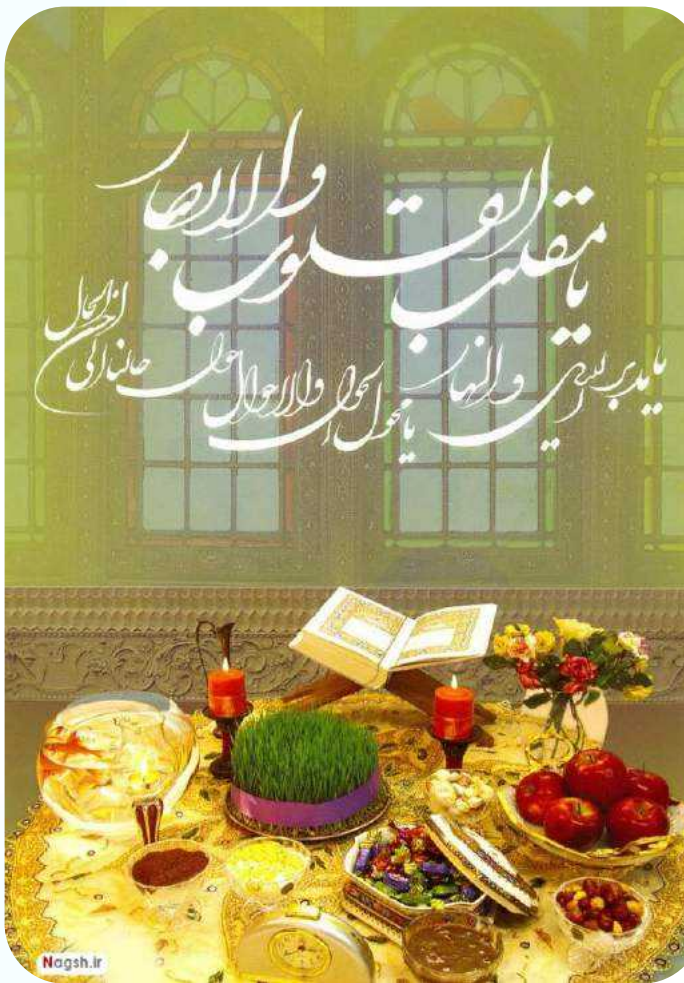
طبق آخرین آمار دریافتی از نمایه نامه استنادی اسکوپوس در سال ۱۴۰۲، شاخص استنادات به مقالات منتشر شده در مجله (h-index)، ۵۶ می باشد.



گستره جغرافیایی نویسندگان مجله

تا کنون بالغ بر ۲۹۰۷ مقاله از کشورهای مختلف در این مجله منتشر شده که توزیع جغرافیایی آنها به صورت زیر می باشد:





سر بلندی ایران عزیز، ارتقای
روز افزون دانشگاه علوم پزشکی
اصفهان و سلامتی و سر بلندی
کلیه همکاران را در سال ۱۴۰۳
از ایزد منان خواستاریم.

