

به نام پروردگار هستی بخش



پژوهشکده پیشگیری اولیه از بیماری‌های غیر واگیر

Research Institute for Primordial Prevention of Non-Communicable Disease

گزارش عملکرد سال ۱۴۰۱

✓ آموزش ۶ فراگیر در مقاطع تحصیلات تکمیلی

✓ انتشار ۲ مجله علمی پژوهشی بین المللی

✓ برگزیده حیطه پژوهش در آیین تجلیل از

برگزیدگان نظام پزشکی

✓ رتبه چهارم کشوری مرکز تحقیقات رشد و نمو

کودکان در بین مراکز تحقیقاتی بالینی فاقد ردیف بودجه مستقل

✓ رتبه اول مرکز تحقیقات رشد و نمو کودکان

در بین مراکز تحقیقاتی بالینی فاقد ردیف بودجه مستقل در دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

✓ شرکت در ۶ کنگره ملی و بین المللی

✓ برگزاری ۲۱ وینار و کارگاه آموزشی

✓ برگزاری ۴ جلسه هم اندیشی

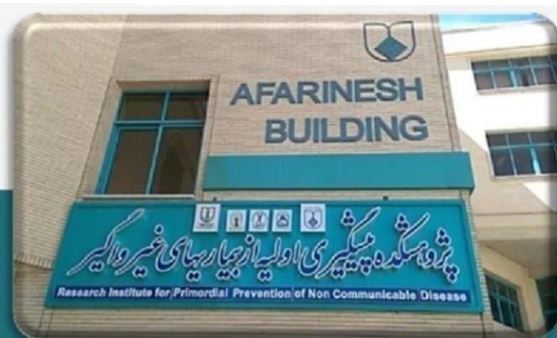
✓ برگزاری ۸ جلسه ژورنال کلاب

✓ تصویب و اجرای ۳ طرح پژوهشی

ارتباط با صنعت

✓ انتشار ۱۶۴ مقاله در مجلات علمی

✓ انتشار ۵ کتاب بین المللی



برگزاری و شرکت در همایش ها، کارگاه ها و وبینارها



۱. شرکت در دومین همایش ملی توسعه پایدار خلیج فارس: محیط زیست مناطق ساحلی

شرکت پژوهشگران پژوهشکده در دومین همایش ملی توسعه پایدار خلیج فارس: محیط زیست مناطق ساحلی که در تاریخ ۷ اردیبهشت ماه ۱۴۰۱ در بوشهر برگزار شد. روش های حفاظت از اکوسیستم های ساحلی و تأثیر آب شیرین کن ها بر اکوسیستم ساحلی و ... از محورهای اصلی این همایش بودند.

۴. شرکت در دومین کنفرانس ملی مدیریت سبز پسماند

کنفرانس مذکور در روزهای ۲۱ تا ۲۲ شهریور ماه ۱۴۰۱ در اردبیل برگزار شد. مدیریت پسماند و فناوری های نوین، مدیریت سبز و توسعه پایدار و ... از محورهای اصلی کنفرانس بودند. پژوهشگران پژوهشکده نیز در این کنفرانس شرکت نمودند.



۲. شرکت در کنفرانس تغذیه و امنیت غذایی کشور چین

ارائه سخنرانی پژوهشگر مرکز تحقیقات رشد و نمو کودکان پژوهشکده در کنفرانس مذکور که در روزهای ۲۷ تا ۲۹ ماه می ۲۰۲۲ در چین برگزار شد.



۵. برگزاری کنفرانس علمی یک روزه: تشخیص اختلالات ژنتیکی کودکان

کنفرانس علمی یک روزه با عنوان «تشخیص اختلالات ژنتیکی کودکان» توسط مرکز تحقیقات سلولی، مولکولی و ژنتیک ژنوم با همکاری پژوهشکده پیشگیری اولیه از بیماری های غیرواگیر روز پنجشنبه ۱۱ اسفند ۱۴۰۱ در تالار نفیس واقع در ساختمان آفرینش برگزار گردید.



۳. شرکت در ششمین همایش بین المللی و بیست و پنجمین همایش ملی بهداشت محیط

پژوهشگران پژوهشکده در ششمین همایش بین المللی و ۲۵ امین همایش ملی بهداشت محیط که در روزهای ۲۹ آذر تا ۱ دی در اهواز برگزار گردید، شرکت نمودند.



۹. برگزاری وبینار و کارگاه کشوری «کاربرد هوش

مصنوعی در پژوهش های بالینی»

در تاریخ ۳۰ بهمن ماه ۱۴۰۱، پژوهشکده، وبینار «کاربرد هوش مصنوعی در پژوهش های بالینی» را برای پژوهشگران برگزار نمود.



۱۰. برگزاری وبینار و کارگاه رهنمودهای سازمان جهانی

بهداشت در خصوص مدیریت پسماند در مراقبت های بهداشتی

در تاریخ ۱۹ خرداد ماه ۱۴۰۰، وبینار مذکور توسط پژوهشکده برای اعضای محترم هیأت علمی دانشگاه، کارکنان و پژوهشگران برگزار گردید.



۱۱. برگزاری کارگاه آموزشی گام به گام با پژوهش:

پروپوزال نویسی؛ گام سوم: جمع آوری داده ها

در تاریخ ۳ خردادماه ۱۴۰۱، کارگاه مذکور جهت استفاده پژوهشگران توسط پژوهشکده برگزار شد.



۶. همکاری در برگزاری کنگره انجمن علمی تغذیه

کودکان ایران

هجدهمین کنگره انجمن علمی تغذیه کودکان ایران در تاریخ های ۱۰ تا ۱۲ اسفند ماه در تهران برگزار گردید. سوء تغذیه، تغذیه بالینی و ... از محورهای اصلی این کنگره بودند.



۷. برگزاری وبینار «بررسی وضعیت مدیریت پسماند

پزشکی در اصفهان»

در تاریخ ۱۲ تیرماه ۱۴۰۱، وبینار مذکور با همکاری مشترک مرکز بهداشت استان و پژوهشکده برگزار شد.



۸. برگزاری وبینار «درمان چاقی کودکان و نوجوانان»

در تاریخ ۲۴ شهریور ماه ۱۴۰۱، پژوهشکده با همکاری انجمن علمی تغذیه کودکان و مرکز تحقیقات گوارش، کبد و تغذیه کودکان، وبینار مذکور را برگزار نمود.



۱۲. برگزاری کارگاه آموزشی گام به گام با پژوهش: پروپوزال نویسی؛ گام ششم: آشنایی با انواع مطالعات
در تاریخ ۲۲ خردادماه ۱۴۰۱، کارگاه مذکور جهت استفاده پژوهشگران توسط پژوهشکده برگزار شد.



۱۳. برگزاری کارگاه آموزشی «آموزش مقاله نویسی»
در تاریخ ۲ شهریورماه ۱۴۰۱، کارگاه مذکور جهت استفاده پژوهشگران توسط پژوهشکده برگزار شد.



۱۴. برگزاری کارگاه آموزشی «آشنایی با مرور نظام مند و متا آنالیز، انتخاب موضوع تا نگارش مقاله»
در تاریخ ۱۲ آذرماه ۱۴۰۱، کارگاه مذکور همزمان با آذرماه پژوهش توسط پژوهشکده برگزار شد.



۱۵. برگزاری وبینار کشوری ژورنالایسم پزشکی
در تاریخ ۱۳ آذرماه ۱۴۰۱، وبینار مذکور همزمان با آذرماه پژوهش توسط پژوهشکده برگزار شد.



۱۶. برگزاری کارگاه آموزشی «کلینیک مقاله»
در تاریخ ۲۷ آذرماه ۱۴۰۱، وبینار مذکور همزمان با آذرماه پژوهش توسط پژوهشگر پژوهشکده برگزار شد.



۱۷. برگزاری کارگاه آموزشی «ثبت موضوع مقاله سیستماتیک در پروسپرو»
در تاریخ ۷ اسفندماه ۱۴۰۱، وبینار مذکور توسط پژوهشگر پژوهشکده برگزار شد.



۱۸. برگزاری مجموعه وبینارهای آموزشی «صفر تا صد پژوهش»

مراحل انجام پژوهش در قالب ۱۰ وبینار آموزشی، توسط پژوهشکده به پژوهشگران آموزش داده شد.



برگزاری جلسات هم اندیشی و کارگروه ها

۳. برگزاری جلسه هم اندیشی «دانشگاه و مدیریت شهر با موضوع خدمات شهری (پسماند)»

پژوهشگران پژوهشکده در برگزاری جلسه هم اندیشی «دانشگاه و مدیریت شهر با موضوع خدمات شهری (پسماند)» که در تاریخ ۲۶ آذر ماه در اصفهان برگزار گردید، همکاری نمودند



۴. همکاری در برگزاری روز جهانی خاک

در تاریخ ۲۱ آذرماه ۱۴۰۱، پژوهشگران پژوهشکده با مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان جهت برگزاری روز جهانی خاک همکاری نمودند.



۱. برگزاری جلسه هم اندیشی در راستای توسعه همکاری های پژوهشی در رابطه با بیماری های تنفسی

در این جلسه که در تاریخ ۲۹ خرداد ۱۴۰۱ در محل پژوهشکده برگزار شد، اعضای پژوهشکده و آقای دکتر سامی، فوق تخصص ریه، جهت توسعه زمینه های همکاری پژوهشی در خصوص بیماری های غیرواگیر ریه به بحث و تبادل نظر پرداختند.



۲. برگزاری جلسه هم اندیشی در راستای توسعه همکاری های پژوهشی در رابطه با اختلالات خواب

در این جلسه که در تاریخ ۱۳ تیر ۱۴۰۱ در محل پژوهشکده برگزار شد، اعضای پژوهشکده و سرکار خانم دکتر پارساپور، متخصص کودکان و فلوشیپ خواب، و همکار ایشان جهت توسعه زمینه های همکاری پژوهشی با محوریت خواب کودکان به بحث و تبادل نظر پرداختند.



برگزاری جلسات ژورنال کلاب

این پژوهشکده در سال ۱۴۰۱ اقدام به برگزاری ۸ جلسه ژورنال کلاب توسط پژوهشگران مراکز تحقیقاتی رشد و نمو کودکان، محیط زیست و بیماری های ارثی کودکان در محل پژوهشکده نموده است.



برگزاری جلسات شورای پژوهشی

این پژوهشکده در سال ۱۴۰۱ 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 بصورت مجازی و حضوری در محل پژوهشکده نموده است.



1. 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. *Chem Eng J.* 2023;455.
2. Tajahmadi S, Molavi H, Ahmadijokani F, Shamloo A, Shojaei A, Sharifzadeh M, et al. Metal-organic frameworks: A promising option for the diagnosis and treatment of Alzheimer's disease. *J Control Release.* 2023;353:1-29.
3. Taheri S, Shoshtari-Yeganeh B, Pourzamani H, Ebrahimpour K. Investigating the pollution of bottled water by the microplastics (MPs): the effects of mechanical stress, sunlight exposure, and freezing on MPs release. *Environ Monit Assess.* 2023;195.
4. 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. *Iran J Med Sci.* 2023;48(1):4-12.
5. Jiang XY, Kwon E, Wen JC, Bedia J, Thanh BX, Ghotekar S, et al. 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. *J Colloid Interface Sci.* 2023;638:39-53.
6. Jiang XY, Kwon E, Chang HC, Huy NN, Duan X, Ghotekar S, et al. Tuning nanostructured CuCo₂O₄ on 3D macro-support for enhanced degradation of carbofuran via catalytic activation monopersulfate: Key roles of morphology and active species. *Sep Purif Technol.* 2023;308.
7. Rezayat F, Esmaeil N, Rezaei A. Potential Therapeutic Effects of Human Amniotic Epithelial Cells on Gynecological Disorders Leading to Infertility or Abortion. *Stem Cell Rev Rep.* 2022.
8. Sadeghi S, Nikaeen M, Mohammadi F, Hossein Nafez A, Gholipour S, Shamsizadeh Z, et al. Microbial characteristics of municipal solid waste compost: Occupational and public health risks from surface applied compost. *Waste Manage.* 2022;144:98-105.
9. Samandari M, Attar HM, Ebrahimpour K, Mohammadi F, Ghodsi S. Measurement of ampicillin and penicillin G antibiotics in wastewater treatment plants during the COVID-19 pandemic: A case study in Isfahan. *Environ Health Eng Manag.* 2022;9(3):201-11.
10. Shahbazi R, Adergani BA, Shariatifar N, Jafari K, Taheri E, Fathabad AE, et al. Assessment of food additives impact on acrylamide formation in popcorn supplied in tehran, Iran: a risk assessment study. *Carpathian J Sci Technol Food.* 2022;14(4):216-33.
11. Shamsali F, Mohammadi F, Pourzamani H, Janati M. Electrochemical Denitrification of Synthetic Aqueous Solution and Actual Contaminated Well Water: RSM Modeling, Kinetic Study, Monte Carlo Optimization, and Sensitivity Analysis. *Int J Chem Eng.* 2022;2022.
12. Taheri E, Fatehizadeh A, Lima EC, Rezakazemi M. High surface area acid-treated biochar from pomegranate husk for 2,4-dichlorophenol adsorption from aqueous solution. *Chemosphere.* 2022;295.
13. Teimouri F, Amin MM, Sadani M, Bina B, Khanahmad H. Comparison of Nitroaromatic Compounds Metabolites Types by Sequencing Performance of Anaerobic-Aerobic and Aerobic-Anaerobic Processes. *J environ health sustain dev.* 2022;7(4):1842.
14. Ullah N, Rehman MU, Ahmad B, Ali I, Younas M, Aslam MS, et al. Assessment of heavy metals accumulation in agricultural soil, vegetables and health risks. *PLoS ONE.* 2022;17(6).
15. Yaghini O, Majidnezhad M, Ghehsareh Ardestani A, Riahinezhad M, Reza Maracy M. The

- Effect of Low-Grade Intraventricular Hemorrhage on the Neurodevelopment of Very Low Birth Weight Infants. *Iran J Child Neurol.* 2022;16(3):57-65.
16. Zahedi N, Dehdashti B, Mohammadi F, Razaghi M, Moradmand Z, Amin MM. Using Sono-Electro-Persulfate Process for Atenolol Removal from Aqueous Solutions: Prediction and Optimization with the ANFIS Model and Genetic Algorithm. *Int J Chem Eng.* 2022;2022.
17. Zarean M, Jahanfar S, Keikha M. Letter to the Editor: "Antibiotic exposure and risk of type 2 diabetes mellitus: a systematic review and meta-analysis". *Environ Sci Pollut Res.* 2022;29(12):18300-1.
18. Daniali SS, Yazdi M, Heidari-Beni M, Taheri E, Zarean E, Goli P, et al. Birth Size Outcomes in Relation to Maternal Blood Levels of Some Essential and Toxic Elements. *Biol Trace Elem Res.* 2023;201(1):4-13.
19. Rostamabadi H, Can Karaca A, Nowacka M, Mulla MZ, Al-attar H, Rathnakumar K, et al. How high hydrostatic pressure treatment modifies the physicochemical and nutritional attributes of polysaccharides? *Food Hydrocolloids.* 2023;137.
20. Rejali M, Dashtaki NM, Ebrahimi A, Heidari A, Maracy MR. Cutaneous Leishmaniasis Based on Climate Regions in Iran (1998-2021): A Systematic Review and Meta-Analysis. *Adv Biomed Res.* 2022;11.
21. Rahmani A, Mengelizadeh N, Darvishmotevalli M, Salari M, Moradnia M, Noorisepehr M, et al. Effective degradation of amoxicillin using peroxymonosulfate activated with MWCNTs-CuNiFe₂O₄ as a new catalyst: optimization, degradation pathway, and toxicity assessment. *Biomass Convers Biorefinery.* 2022.
22. Rahimi B, Rahimi NR, Ebrahimi A. Catalytic reduction of hazardous acid orange 10 dye by BiVO₄/TiO₂ nanocrystalline heterojunction and influence of aeration, FeSO₄, H₂O₂ and FeCl₃ on removal efficiency: A novel and environmentally friendly process. *Arab J Chem.* 2022;15.
23. Naderi B, Attar HM, Mohammadi F. Evaluation of Some Chemical Parameters of Hemodialysis Water: A Case Study in Iran. *Environ Health Insights.* 2022;16.
24. Mozafarian N, Hashemipour M, Yazdi M, Hani Tabaei Zavareh M, Hovsepian S, Heidarpour M, et al. The association between exposure to air pollution and type 1 diabetes mellitus: A systematic review and meta-analysis. *Adv Biomed Res.* 2022;11(1):103.
25. Movahedian Attar H, Darvishmotevalli M, Moradnia M. Degradation of 4-chlorophenol from aqueous solution using ultrasound/persulfate: prediction by RSM. *Int J Environ Anal Chem.* 2022;102(17):6030-40.
26. Mousavi SZ, Momeni SA, Dehdashti B, Dehdashti D, Fatehizadeh A, Amin MM. Advanced treatment of industrial estate effluent using ozone-membrane processes based on optimized random forest model. *J Water Process Eng.* 2022;48.
27. Moradnia M, Noorisepehr M, Salari M, Darvishmotevalli M. Optimization of 2-Chlorophenol Removal Using Ultrasound/Persulfate: Prediction by RSM Method, Biodegradability Improvement of Petrochemical Refinery Wastewater. *Arab J Sci Eng.* 2022;47(6):6931-9.
28. Mohammadi F, Bina B, Rahimi S, Janati M. Modelling of micropollutant fate in hybrid growth systems: model concepts, Peterson matrix, and application to a lab-scale pilot plant. *Environ Sci Pollut Res.* 2022;29(45):68707-23.
29. Mofrad MMG, Sillanpää M, Parseh I, Ebrahimi A, Amin MM. A Brief Review on Working Fluid Wastewater Treatment: A Glance at the Disposal of Exhausted Fluids Used in the Organic Rankine Cycle. *J Health Sci Surveill Syst.* 2022;10(3):266-75.
30. Moazeni M, Hashemian SM, Sillanpää M, Ebrahimi A, Kim KH. A heterogeneous peroxymonosulfate catalyst built by Fe-based metal-organic framework for the dye degradation. *J Environ Manage.* 2022;303.
31. Moazeni M, Ebrahimpour K, Etebari M, Bedia J, Lin KYA, Ebrahimi A. Cobalt ferrite/MIL-101(Fe)/graphene oxide heterostructures coupled with peroxymonosulfate for triclosan degradation. *J Water Process Eng.* 2022;50.
32. Mao PH, Kwon E, Chang HC, Bui HM, Phattarapattamawong S, Tsai YC, Lin KA, Ebrahimi A, Yee YF, Yuan MH. Modulating Direct Growth of Copper Cobaltite Nanostructure on Copper Mesh as a Hierarchical Catalyst of Oxone Activation for Efficient Elimination of Azo Toxicant. *Nanomaterials (Basel).* 2022 Dec 9;12(24):4396.
33. Mahmoudi S, Fadaei S, Taheri E, Fatehizadeh A, Aminabhavi TM. Direct red 89 dye degradation by advanced oxidation process using sulfite and zero valent under ultraviolet irradiation: Toxicity assessment and adaptive neuro-fuzzy inference systems modeling. *Environ Res.* 2022;211.

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. Kiyani R, Dehdashti B, Heidari Z, Sharafi SM, Mahmoodzadeh M, Amin MM. Biomonitoring of organochlorine pesticides and cancer survival: a population-based study. *Environ Sci Pollut Res*. 2022.
36. Kia NM, Mohammadi F, Nejhad HH. Prediction and optimization of steroid hormone removal parameters from municipal wastewater by ultrasound probe using artificial neural network and genetic algorithm: a review. *Desalin Water Treat*. 2022;272:156-66.
37. Khajeh M, Taheri E, Amin MM, Fatehizadeh A, Bedia J. Combination of hydrodynamic cavitation with oxidants for efficient treatment of synthetic and real textile wastewater. *J Water Process Eng*. 2022;49.
38. Keishams F, Goudarzi G, Hajizadeh Y, Hashemzadeh M, Teiri H. Influence of meteorological parameters and PM2.5 on the level of culturable airborne bacteria and fungi in Abadan, Iran. *Aerobiologia*. 2022;38(2):233-45.
39. Dehdashti B, Feizi A, Arvin A, Bagheri N, Daniali SS, Amin MM, et al. Urinary brominated trihalomethanes among pregnant women: Correlation with lifestyle factors. *Hum Ecol Risk Assess*. 2022;28(8) 878-92.
40. Ghanbari S, Fatehizadeh A, Khiadani M, Taheri E, Iqbal HMN. Treatment of synthetic dye containing textile raw wastewater effluent using UV/Chlorine/Br photolysis process followed by activated carbon adsorption. *Environ Sci Pollut Res*. 2022;29(26):39400-9.
41. Gholipour S, Hosseini M, Nikaeen M, Hadi M, Sarmadi M, Saderi H, et al. Quantification of human adenovirus in irrigation water-soil-crop continuum: are consumers of wastewater-irrigated vegetables at risk? *Environ Sci Pollut Res*. 2022;29(36):54561-70.
42. Ebrahimi A, Ebrahim K, Abdolahnejad A, Jafari N, Karimi M, Mohammadi A, et al. Photocatalytic degradation of microcystin-LR using BiVO₄ photocatalysts under visible light irradiation: modelling by response surface methodology (RSM). *Int J Environ Anal Chem*. 2022;102(18):7015-32.
43. Ghanbari S, Fatehizadeh A, Taheri E, Khiadani M, Iqbal HMN. Degradation of 4-chlorophenol using MnOOH and γ -MnOOH nanomaterials as porous catalyst: Performance, synergistic mechanism, and effect of co-existing anions. *Environ Res*. 2022;215.
44. Amin MM, Arvin A, Feizi A, Dehdashti B, Torkian A. Meta-analysis of bioenergy recovery and anaerobic digestion in integrated systems of anaerobic digestion and microbial electrolysis cell. *Biochem Eng J*. 2022;178.
45. Amin MM, Bagheri N, Mohammadi F, Dehdashti B. Sensitivity Analysis with the Monte Carlo Method and Prediction of Atenolol Removal Using Modified Multiwalled Carbon Nanotubes Based on the Response Surface Method: Isotherm and Kinetics Studies. *Int J Chem Eng*. 2022;2022.
46. Attarian E, Ebrahimpour K, Maracy M, Daniali SS, Shoshtari-Yeganeh B, Moazeni M, et al. Effect of Maternal Triclosan Exposure on Neonatal Thyroid-Stimulating Hormone Levels: A Cross-Sectional Study. *J Environ Public Health*. 2022.
47. Azizi M, Mami S, Noorimotlagh Z, Mirzaee SA, Silva Martinez S, Bazgir N. The role of polybrominated diphenyl ethers in the induction of cancer: a systematic review of insight into their mechanisms. *Environ Sci Pollut Res*. 2022.
48. Bina B, Fatehizadeh A, Taheri E, Heydari M, Darvishmotevalli M, Bazmeh A. Atenolol removal from aqueous solutions using Bi₂O₃/TiO₂ under UV-C and visible light irradiations. *Int J Environ Anal Chem*. 2022.
49. Bina B, Nikzad N, Ghodsi S, Momeni SA, Attar HM, Janati M, et al. Investigation, biokinetic calculation, and modelling of a real combined industrial wastewater biological treatment process by activated sludge models. *Environ Health Eng Manag*. 2022;9(4):329-38.
50. Chatraee M, Ebrahimi A, Fatehizadeh A. Enhanced electro-Fenton processes by persulfate radical for atenolol oxidation from aqueous solution. *Environ Health Eng Manag*. 2022;9(2):147-55.
51. Darabi H, Baradaran A, Ebrahimpour K. Subacute toxic effects of polyvinyl chloride microplastics (PVC-MPs) in juvenile common carp, *Cyprinus carpio* (Pisces: Cyprinidae). *Caspian J Environ Sci*. 2022;20(2):233-42.
52. Darani HY, Sharafi SM. Effect of Hydatid Cyst Antigens Polyspecific Antisera on Breast Cancer Cells (4T1) Growth in Cell Culture Medium. *Int J Environ Health Eng*. 2022;11.
53. Fadaei S, Taheri E, Fatehizadeh A, Aminabha vi TM. New combination of pulsed light and iron (II)

for carbonate radical production to enhanced degradation of bisphenol A: Parameter optimization and degradation pathway. *J Environ Manage.* 2022;322.

54. Golestanzadeh M, Ebrahimpour K, Daniali SS, Zarean E, Yazdi M, Basirat Z, et al. Association between parabens concentrations in human amniotic fluid and the offspring birth size: A Sub-study of the PERSIAN birth cohort. *Environ Res.* 2022;212.

55. Golestanzadeh M, Goodarzi-Khoigani M, Shahrbanoo Daniali S, Ebrahimpour K, Zarean E, Yazdi M, et al. Association between phthalate metabolites in human amniotic fluid and offspring birth size: a sub-study of the PERSIAN birth cohort. *Environ Sci Pollut Res.* 2022;29(51):76970-82.

56. Hadi S, Taheri E, Amin MM, Fatehizadeh A, Khayet M. Magnetized Activated Carbon Synthesized from Pomegranate Husk for Persulfate Activation and Degradation of 4-Chlorophenol from Wastewater. *Appl Sci.* 2022;12.

57. Hajizadeh Y, Kiani Feizabadi G, Feizi A, Ebrahimpour K. The association of personal care products uses and dietary habits with the urinary concentration of parabens in Iranian adults. *Int J Environ Health Res.* 2022;32(4):791-807.

58. Hajibabae F, Abedpoor N, Assareh N, Tabatabaiefar MA, Shariati L, Zarrabi A. The Importance of SNPs at miRNA Binding Sites as Biomarkers of Gastric and Colorectal Cancers: A Systematic Review. *J Pers Med* 2022;12(3).

59. Alizadehmohajer N, Behmardi A, Najafgholian S, Moradi S, Mohammadi F, Nedaeinia R, et al. Screening of potential inhibitors of COVID-19 with repurposing approach via molecular docking. *Netw Model Anal Health Informatics Bioinformatics* 2022;11(1).

60. Rahimmanesh I, Kouhpayeh S, Azizi Y, Khanahmad H. Conceptual framework for SARS-CoV-2-related lymphopenia. *Adv Biomed Res* 2022;11(1):16.

61. Khani L, Jazayeri MH, Nedaeinia R, Bozorgmehr M, Nabavi SM, Ferns GA. The frequencies of peripheral blood CD5+CD19+ B cells, CD3-CD16+CD56+ NK, and CD3+CD56+ NKT cells and serum interleukin-10 in patients with multiple sclerosis and neuromyelitis optica spectrum disorder. *Allergy Asthma Clin Immunol* 2022;18(1).

62. Fakhrolmobasheri M, Shiravi A, Zeinalian M. SARS-CoV-2 interaction with human DNA methyltransferase 1: A potential risk for increasing the

incidence of later chronic diseases in the survived patients. *Int J Prev Med* 2022;13(1).

63. Jafarpour S, Saberi F, Yazdi M, Nedaeinia R, Amini G, Ferns GA, et al. Association between colorectal cancer and the degree of ITGA4 promoter methylation in peripheral blood mononuclear cells. *Gene Rep* 2022;27.

64. Salesi M, Dehabadi MH, Salehi R, Salehi A, Pakzad B. Differentially methylation of IFI44L gene promoter in Iranian patients with systemic lupus erythematosus and rheumatoid arthritis. *Mol Biol Rep* 2022;49(4):3065-3072.

65. Nasrniya S, Miar P, Narrei S, Sepehrnejad M, Nilforoush MH, Abtahi H, et al. Whole-Exome Sequencing Identifies a Recurrent Small In-Frame Deletion in MYO15A Causing Autosomal Recessive Nonsyndromic Hearing Loss in 3 Iranian Pedigrees. *Lab Med* 2022;53(2):111-122.

66. Rahimmanesh I, Fatehi R, Khanahmad H. Identification of significant genes and pathways associated with tenascin-C in cancer progression by bioinformatics analysis. *Adv Biomed Res* 2022;11(1):17. E5.

67. Pourahmadiyan A, Alipour P, Golchin N, Tabatabaiefar MA. Next-generation sequencing reveals a novel pathogenic variant in the ATM gene. *Int J Neurosci* 2022;132(6):558-562.

68. 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. *Egypt J Med Hum Genet* 2023;24(1)..

69. 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 . *Clin Transl Oncol* 2023;25(3):601-610.

70. Dianat-Moghadam H, Sharifi M, Salehi R, Keshavarz M, Shahgolzari M, Amoozgar Z. Engaging stemness improves cancer immunotherapy. *Cancer Lett* 2023;554

71. Ranjbar M, Nedaeinia R, Goli M, Shahi S. Evaluation of the Thermal Processes on Changing the Phenotypic Characteristics of Escherichia coli Strains from Ice Cream Compared to Non-Pasteurized Milk. *Fermentation* 2022;8(12).

72. Hadi Jazayeri M, barzaman K, Nedaeinia R, Aghaie T, Motalebnezhad M. Correction to: Human placental extract attenuates neurological symptoms in the experimental autoimmune encephalomyelitis model of multiple sclerosis-a

putative approach in MS disease? (Autoimmunity Highlights, (2020), 11, 1, (14), 10.1186/s13317-020-00137-x). Immunol Res 2022;70(6):860.

73. Ranjbar M, Salehi R, Javanmard SH, Rafiee L, Faraji H, Jafarpour S, et al. Correction: The dysbiosis signature of *Fusobacterium nucleatum* in colorectal cancer cause or consequences? A systematic review (Cancer Cell International, (2021), 21, 1, (194), 10.1186/s12935-021-01886-z). Cancer Cell Int 2022;22(1)..

74. Shakarami F, Jahani M, Nouri Z, Tabatabaiefar MA. X-linked mental retardation-hypotonic facies syndrome: Exome sequencing identifies novel clinical characteristics associated with c.5182G>C mutation in the ATRX gene. Mol Genetics Genom Med 2022;10(10).

75. Nouri Z, Sarmadi A, Narrei S, Sehhati M, Tabatabaiefar MA. Whole exome sequencing identified a novel LAMA2 frameshift variant causing merosin-deficient congenital muscular dystrophy in a patient with cardiomyopathy, and autism-like behavior. Neuromuscular Disord 2022;32(9):776-784.

76. Salehi R, Motaghi M, Salehi A, Karimzadeh H, Pakzad B. Impact of Single Nucleotide Polymorphism in the ANKRD55 Gene on Occurrence and Clinical Characteristics of Rheumatoid Arthritis. Avicenna J Med Biotechnol 2022;14(3):259-263).

77. Gharakhani R, Pourhadi M, Mirdamadi NS, Dana N, Rafiee L, Nedaeinia R, et al. Effect of Anti-Podoplanin on Malignant Glioma Cell Viability, Invasion and Tumor Cell-Induced Platelet Aggregation. Arch Med Res 2022;53(5):461-468.

78. Abdollahi Z, Tabatabaiefar MA, Noruzi M, Miar P, Kazemi M, Naimi A, et al. A Simplified Protocol for Microsatellite Instability Evaluation in Iranian Patients at Risk for Lynch Syndrome. Lab Med 2022;53(3):235-241..

79. Sehhati M, Tabatabaiefar M, Gholami A, Sattari M. Using classification and K-means methods to predict breast cancer recurrence in gene expression data. J Med Signals Sens 2022;12(2):122-126.

80. Mousavinasab SM, Khosravi S, Ramezanzadeh M. Psychometric of Physicians' Awareness, Attitudes and Performance Questionnaire about Genetic Counseling and Testing. Int J Prev Med 2022;13(1):134.

81. Aghaei S, Parvizpour S, Farrokhi E, Molavi N, Hoseinzadeh M, Tabatabaiefar MA.

Characterization of a novel androgen receptor gene variant identified in an Iranian family with complete androgen insensitivity syndrome (CAIS): a molecular dynamics simulation study. J Biomol Struct Dyn 2022.

82. Miar P, Tabatabaiefar MA, Abdollahi Z, Noruzi M, Kazemi M, Naimi A, et al. BAT25, ACVR2, and TGFBR2 mononucleotide STR markers: A triplex panel for microsatellite instability testing in colorectal tumors. Adv Biomed Res 2022;11(1):79.

83. Alizadehmohajer N, Zahedifar S, Sohrabi E, Shaddel Basir S, Nourigheimesi 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. Biochem Genet 2022.

84. Jafarpour S, Yazdi M, Nedaeinia R, Ghobakhloo S, Salehi R. Unfavorable prognosis and clinical consequences of APOBEC3B expression in breast and other cancers: A systematic review and meta-analysis. Tumor Biol 2022;44(1):153-169.

85. Karimifar M, Sereshti N, Salehi R, Mousavi M, Karimzadeh H, Salehi A, et al. Single Nucleotide Polymorphism rs6445975 in the PDK Gene Is Correlated with Susceptibility and Clinical Characteristics of Systemic Lupus Erythematosus. Iran J Public Health 2022;51(8):1866-1874.

86. Harismah K, Da'I M, Azimzadeh-Sadeghi S, Poursafa P, Mirzaei M, Salarrezaei E. Interactions of coumarin derivatives with monoamine oxidase biomarkers: In silico approach. Main Group Chem 2022;21(2):641-650.

87. Mirsafaeie M, Moghaddam-Banaem L, Kheirollahi M. The relationship between screening markers in the first trimester of pregnancy and chromosome aberrations. Int J Prev Med 2022;13(1):81.

88. Calvert C, Brockway M, Zoega H, Miller JE, BeenJV, AmegahAK, Racine-Poon A, Oskoui SE, Abok II, Aghaeepour N, Akwaowo CD. Changes in preterm birth and stillbirth during COVID-19 lockdowns in 26 countries. Nature human behaviour. 2023 Feb 27:1-6.

89. 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. *Complementary Therapies in Clinical Practice*. 2023 Feb 1;101733.

90. Shokri-Mashhadi N, Khoshhali M, Heidari-Beni M, Kelishadi R. Association between maternal plasma total antioxidant capacity and dietary antioxidants intake with birth size outcomes. *Journal of Tropical Pediatrics*. 2023 Feb;69(1):fmac112.

91. Mazrouei S, Petry SF, Sharifpanah F, Javanmard SH, Kelishadi R, Schulze PC, Franz M, Jung C. Pathophysiological correlation of arginase-1 in development of type 2 diabetes from obesity in adolescents. *Biochimica et Biophysica Acta (BBA)-General Subjects*. 2023 Feb 1;1867(2):130263.

92. Mohammadian Khonsari N, Khashayar P, Kelishadi R, Tabatabaei-Malazy O, Qorbani M. Association of Novel Anthropometric Indexes with Metabolic Syndrome and Beyond Volume II. *Frontiers in Endocrinology*. 2023 Jan 18;14:117.

93. 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. *Obesity Reviews*. 2023 Jan 9:e13548.

94. Kalaki SD, Darabi F, Gubari MI, Yaseri M, Motlagh ME, Heshmat R, Qorbani M, Jones ME, Safari S, Baratloo A, Baikpour M. Prevalence of Hypertension among Children Based on the New American Academy of Pediatrics Clinical Practice Guidelines. *Iranian Journal of Public Health*. 2023 Jan 7;52(1):166-74.

95. Boakye K, Bovbjerg M, Schuna Jr J, Branscum A, Varma RP, Ismail R, Barbarash O, Dominguez J, Altuntas Y, Anjana RM, Yusuf R. Urbanization and physical activity in the global Prospective Urban and Rural Epidemiology study. *Scientific reports*. 2023 Jan 6;13(1):290.

96. Gheissari A, Riahinezhad M, Mehrkash M, Merrikhi A, Madihi Y, Farajzadegan Z, Esteki B, Amini N, Saeidi M, Vard B, Kermani R. Is CKD Screening Program Necessary in Developing Countries?. *Iranian Journal of Kidney Diseases*. 2023 Jan 1;17(1)

97. Lopez-Jaramillo P, Gomez-Arbelaiz D, Martinez-Bello D, Abat ME, Alhabib KF, Avezum Á, Barbarash O, Chifamba J, Diaz ML, Gulec S,

Ismail N. Association of the triglyceride glucose index as a measure of insulin resistance with mortality and cardiovascular disease in populations from five continents (PURE study): a prospective cohort study. *The Lancet Healthy Longevity*. 2023 Jan 1;4(1):e23-33.

98. Bahreynian M, Feizi A, Daniali SS, Kelishadi R. Interaction between maternal dietary fat intake, breast milk omega-3 fatty acids and infant growth during the first year of life. *Child: Care, Health and Development*. 2023 Jan 1.

99. Khademian M, Saneian H, Riahinezhad M, Chegini V, Tavakoli F, Famouri F, Nasri P, Khoshhali M, Kelishadi R. Diagnostic Value of Ultrasound Findings in Eosinophilic Esophagitis Versus Gastroesophageal Reflux Disease in Children. *Iranian Journal of Pediatrics*. 2022 Dec 31(In Press).

100. Rezanejad S, Kargarfard M, Bambaiechi E, Kelishadi R. The Interactive effect of 12 weeks of aerobic exercise and the intake of multivitamin minerals supplementation on men blood lead levels in the expose of urban polluted air. *Pars Journal of Medical Sciences*. 2022 Dec 25;17(1):25-32.

101. Mahdavi SB, Mazaheri-Tehrani S, Riahi R, Vahdatpour B, Kelishadi R. Sedentary behavior and neck pain in children and adolescents; a systematic review and meta-analysis. *Health Promotion Perspectives*. 2022 Dec 10;12(3):240-8.

102. 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 Journal of Pediatrics*. 2022 Dec 9:1-0.

103. Bemanalizadeh M, Badihian N, Khoshhali M, Badihian S, Hosseini N, Purpirali M, Abadian M, Yaghini O, Daniali SS, Kelishadi R. Effect of parenting intervention through "Care for Child Development Guideline" on early child development and behaviors: a randomized controlled trial. *BMC pediatrics*. 2022 Dec 2;22(1):690.

104. Qorbani M, Rarani MA, Kasaeian A, Djalalinia S, Nouri K, Rastad H, Shahrestanaki E, Motlagh ME, Heshmat R, Kelishadi R. Socioeconomic inequality in violent behaviors, life dissatisfaction, and self-rated health in pediatric

population: the CASPIAN-V study. *BMC psychiatry*. 2022 Dec;22(1):1-9.

105. Barouti Z, Heidari-Beni M, Shabaniyan-Boroujeni A, Mohammadzadeh M, Pahlevani V, Poursafa P, Mohebpour F, Kelishadi R. Effects of DNA methylation on cardiometabolic risk factors: a systematic review and meta-analysis. *Archives of Public Health*. 2022 Dec;80(1):1-6.

106. Mozafarinia M, Heidari-Beni M, Abbasi B, Kelishadi R. Association between dietary fat quality indices with anthropometric measurements in children and adolescents. *BMC pediatrics*. 2022 Dec;22(1):1-2.

107. Angoorani P, Mahmoodi Z, Ejtahed HS, Heshmat R, Motlagh ME, Qorbani M, Kelishadi R. Determinants of life satisfaction and self-rated health in Iranian children and adolescents: A structure equation model. *BMC pediatrics*. 2022 Dec;22:1-0.

108. Downs CA, Amin MM, Tabatabaeian M, Chavoshani A, Amjadi E, Afshari A, Kelishadi R. Parabens preferentially accumulate in metastatic breast tumors compared to benign breast tumors and the association of breast cancer risk factors with paraben accumulation. *Environmental Advances*. 2022 Nov 29;100325.

109. Mousavi S, Khazeei Tabari MA, Bagheri A, Samieefar N, Shaterian N, Kelishadi R. The Role of p66Shc in Diabetes: A Comprehensive Review from Bench to Bedside. *Journal of Diabetes Research*. 2022 Nov 24;2022.

110. Goli P, Yazdi M, Heidari-Beni M, Kelishadi R. Growth Hormone Response to L-Arginine Alone and Combined with Different Doses of Growth Hormone-Releasing Hormone: A Systematic Review and Meta-Analysis. *International Journal of Endocrinology*. 2022 Nov 23;2022.

111. Pourrostami K, Heshmat R, Derakhshanian H, Ejtahed HS, Shafiee G, Safari O, Abkhoo AR, Mohammadian-Khonsari N, Mahdavi-Gorabi A, Ebrahimi M, Qorbani M. The association between vitamin D status and sleep duration in school-aged children; the CASPIAN-V study. *Journal of Diabetes & Metabolic Disorders*. 2022 Nov 17:1-6.

112. Rastad H, Qorbani M, Pourrostami K, Ochi F, Sheidayi A, Ejtahed HS, Seif E, Mohammadian

Khonsari N, Mahdavi-Gorabi A, Heshmat R, Kelishadi R. Association of single child family with subjective health complaints in children and adolescents. *Scientific Reports*. 2022 Oct 29;12(1):18221.

113. Hashemipour M, Amin MM, Mozafarian N, Hovsepian S, Zavareh MH, Karimian P, Kelishadi R. Is there any association between urinary phthalate metabolites and type 1 diabetes mellitus.?

114. Walli-Attai M, Rosengren A, Rangarajan S, Breet Y, Abdul-Razak S, Al Sharief W, Alhabib KF, Avezum A, Chifamba J, Diaz R, Gupta R. Metabolic, behavioural, and psychosocial risk factors and cardiovascular disease in women compared with men in 21 high-income, middle-income, and low-income countries: an analysis of the PURE study. *The Lancet*. 2022 Sep 10;400(10355):811-21.

115. Bemanalizadeh M, Khoshhali M, Goli P, Abdollahpour I, Kelishadi R. Parental occupational exposure and neurodevelopmental disorders in offspring: A systematic review and meta-analysis. *Current Environmental Health Reports*. 2022 Sep;9(3):406-22.

116. Mahmoodi Z, Gill P, Qorbani M, Mohammadian Khonsari N, Sheidaei A, Heshmat R, Heidari-Beni M, Kelishadi R. Socioeconomic inequality in different phenotypes of childhood obesity and its determinants in Iran: a Blinder-Oaxaca decomposition method. *BMC Public Health*. 2022 Aug 20;22(1):1580.

117. Khashayar P, Tabatabaei-Malazy O, Qorbani M, Kelishadi R. Association of novel anthropometric indexes with metabolic syndrome. *Frontiers in Endocrinology*. 2022 Aug 8:1685.

118. Li S, Lear SA, Rangarajan S, Hu B, Yin L, Bangdiwala SI, Alhabib KF, Rosengren A, Gupta R, Mony PK, Wielgosz A. Association of sitting time with mortality and cardiovascular events in high-income, middle-income, and low-income countries. *JAMA cardiology*. 2022 Aug 1;7(8):796-807.

119. Babashahi M, Omidvar N, Joulaei H, Zargaraan A, Veisi E, Kelishadi R. Food Products with the Child-Targeted Packaging in Food Stores around Primary Schools in Tehran, Iran. *Journal of Prevention*. 2022 Aug;43(4):513-27.

120. Rami Y, Ebrahimpour K, Maghami M, Shoshtari-Yeganeh B, Kelishadi R. The association between heavy metals exposure and sex hormones: A systematic review on current evidence. *Biological Trace Element Research*. 2022 Aug 1:1-20.
121. Dehghan R, Behnam M, Salehi M, Kelishadi R. Novel Mutations in the MKKS, BBS7, and ALMS1 Genes in Iranian Children with Clinically Suspected Bardet–Biedl Syndrome. *Case Reports in Ophthalmological Medicine*. 2022 Jul 21;2022.
122. 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*. 2022 Jul 15:1-9.
123. Mostafavi SN, Khedmati M, Kelishadi R. Microbiology and antimicrobial sensitivity of ventriculo-peritoneal shunt infections in a referral paediatric neurosurgery ward during a period of 7 years. *Journal of Global Antimicrobial Resistance*. 2022 Jun 1;29:63-7.
124. Mazaheri-Tehrani S, Khoshhali M, Heidari-Beni M, Poursafa P, Kelishadi R. A systematic review and meta-analysis of observational studies on the effects of epigenetic factors on serum triglycerides. *Archives of Endocrinology and Metabolism*. 2022 May 18;66:407-19.
125. Jahanbakhsh M, Aghadavodian Jolfaee A, Kelishadi R, Sattari M. Extracting the Hidden Patterns Affecting Mental Health through Data Mining Techniques. *Journal of Advances in Medical and Biomedical Research*. 2022 May 10;30(140):12.-
126. Keikha M, Kelishadi R. Comment on "Determinants of malnutrition among children: A systematic review" by Katoch OR. *Nutrition (Burbank, Los Angeles County, Calif.)*. 2022 May 6:111722.
127. Teiri H, Samaei MR, Dehghani M, Azhdarpoor A, Hajizadeh Y, Mohammadi F, Kelishadi R. The association of prenatal exposure to benzophenones with gestational age and offspring size at birth. *Environmental Science and Pollution Research*. 2022 Apr;29(17):24682-95.
128. Hashemi-Aghdam MR, Shafiee G, Ebrahimi M, Ejtahed HS, Yaseri M, Motlagh ME, Qorbani M, Heshmat R, Kelishadi R. Trend of passive smoking and associated factors in Iranian children and adolescents: the CASPIAN studies. *BMC Public Health*. 2022 Mar 29;22(1):603.
129. Mohammadian Khonsari N, Khashayar P, Shahrestanaki E, Kelishadi R, Mohammadpoor Nami S, Heidari-Beni M, Esmaeili Abdar Z, Tabatabaei-Malazy O, Qorbani M. Normal weight obesity and cardiometabolic risk factors: a systematic review and meta-analysis. *Frontiers in Endocrinology*. 2022 Mar 24;13:857930.
130. Aref M, Movahedi A, Heidari-Beni M, Kelishadi R. Effects of shrimp oil on cardio-metabolic risk factors in children and adolescents. *International Journal for Vitamin and Nutrition Research*. 2022 Mar 21.
131. Miller V, Reedy J, Cudhea F, Zhang J, Shi P, Erndt-Marino J, Coates J, Micha R, Webb P, Mozaffarian D, Abbott P. Global, regional, and national consumption of animal-source foods between 1990 and 2018: findings from the Global Dietary Database. *The Lancet Planetary Health*. 2022 Mar 1;6(3):e243-56.
132. Kelishadi R. Metabolic syndrome burden in children and adolescents. *The Lancet. Child & adolescent health*. 2022 Mar;6(3):138-9.
133. Hemati Z, Keikha M, Khoshhali M, Kelishadi R. Phototherapy and risk of childhood cancer: a systematic review and meta-analysis. *Journal of Neonatal Nursing*. 2022 Feb 4.
134. Duong M, Rangarajan S, Zaman M, Nasir NM, Seron P, Yeates K, Yusufali AM, Khatib R, Tse LA, Wang C, Wielgosz A. Differences and agreement between two portable hand-held spirometers across diverse community-based populations in the Prospective Urban Rural Epidemiology (PURE) study. *PLOS Global Public Health*. 2022 Feb 2;2(2):e0000141.
135. Nokhodian Z, Ataei B, Gouya MM, Hoseini SG, Yaran M, Mansourian M, Motlagh ME, Heshmat R, Zahraei SM, Kelishadi R. A Nationwide Study on the Seroprevalence of Measles, Mumps, and Rubella in Iranian Children and Adolescents. *Iranian Journal of Public Health*. 2022 Feb;51(2):409.
136. Taheri E, Amin MM, Daniali SS, Abdollahpour I, Fatehizadeh A, Kelishadi R. Health risk assessment of exposure to chlorpyrifos

in pregnant women using deterministic and probabilistic approaches. *Plos one*. 2022 Jan 20;17(1):e0262127.

137. Tornquist D, Tornquist L, Sehn AP, Schneiders LD, Pollo Renner JD, Rech Franke SI, Reuter CP, Kelishadi R. Cardiorespiratory fitness, screen time and cardiometabolic risk in South Brazilian school children. *Annals of Human Biology*. 2022 Jan 2;49(1):10-7.

138. Hamedani Z, Kelishadi R, Haghani F. Improving the effectiveness of noncommunicable disease prevention training based on health and education experts' opinions. *International Journal of Preventive Medicine*. 2022 Jan 1;13(1):141.

139. Amini-Rarani M, Heshmat R, Djalalinia S, Motlagh ME, Ziaodini H, Atoofi MK, Shafiee G, Qorbani M, Asayesh H, Taheri M, Raeisi A. Socioeconomic difference in physical activity in children and their parents: The childhood and adolescence surveillance and prevention of adult noncommunicable disease study. *WHO South-east Asia Journal of Public Health*. 2022 Jan 1;11(1):10-6.

140. Khosravi A, Kelishadi R, Selk-Ghaffari M, Hassanmirzaei B, Kordi R. Translation, cross-cultural adaptation, and validation of the persian version of thailand physical activity children survey questionnaire. *International Journal of Preventive Medicine*. 2022 Jan 1;13(1):113.

141. Qorbani M, Movasaghi N, Khonsari NM, Daneshzad E, Shafiee G, Ashraf H, Sokoty L, Mahdavi-Gorabi A, Ebrahimi M, Heshmat R, Kelishadi R. Association of zinc serum level with metabolic syndrome in iranian children and adolescents: The CASPIAN-V study. *Frontiers in Nutrition*. 2022;9.

142. Yazdi M, Bemanalizadeh M, Mohebpour F, Goli P, Daniali SS, Kelishadi R. Latent class analysis of knowledge, attitude, and practice of a population-based sample of Iranian pregnant women toward COVID-19. *Advanced Biomedical Research*. 2022;11.

143. Qorbani M, Seif E, Heshmat R, Ghonbalani ZN, Basiry P, Kazemian E, Kelishadi R. Association of Serum Retinol Concentrations With Metabolic Syndrome Components in Iranian Children and Adolescents: The CASPIAN-V Study. *Frontiers in Nutrition*. 2022:987.

144. Mazaheri E, Samouei R, Alavi M, Kelishadi R, Ashrafi-Rizi H. Identification of the factors related to the clinical knowledge sharing: A protocol for systematic review. *Journal of Education and Health Promotion*. 2022;11.

145. Bemanalizadeh M, Baghaei Oskouei H, Hadizadeh A, Dakkali MS, Qahremani R, Mansouri V. Paroxysmal hemicrania in children and adolescents: A systematic review. *Headache: The Journal of Head and Face Pain*. 2022 Sep;62(8):952-66

146. Mansouri V, Heidari M, Bemanalizadeh M, Azizimalamiri R, Nafissi S, Akbari MG, Barzegar M, Moayedi AR, Badv RS, Mohamadi M, Tavasoli AR. The First Report of Iranian Registry of Patients with Spinal Muscular Atrophy. *Journal of Neuromuscular Diseases*. 2023 Feb 6(Preprint):1-6.

147. Heidari-Beni M, Bemanalizadeh M, Heshmat R, Qorbani M, Kelishadi R. Changes in Lifestyle Behaviors of Children and Adolescents during the COVID-19 Pandemic and the Impact on the Development of Non-Communicable Diseases: A Narrative Review. *Med J Islam Repub Iran*. 1936 Dec;2022(22):165.

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. Mirzaei M, Hajali N, Pourhadi M. In Silico Interactions of Morphine Opioids with TLR4 and TRPV1 Targets.

150. Khorram E, Tabatabaiefar MA, Yaghini O, Khorrami M, Yazdani V, Fakhri F, Amini M, Kheirollahi M. Griscelli syndrome type 1: a novel pathogenic variant, and review of literature. *Molecular Genetics and Genomics*. 2023 Jan 18:1-9.

151. Ahadi Z, Kelishadi R, Qorbani M, Zahedi H, Motlagh ME, Ardalan G, Shafiee G, Asayesh H, Larijani B, Heshmat R. Association between meal frequency with anthropometric measures and blood pressure in Iranian children and adolescents. *Minerva Pediatrica*. 2016 Jul 8.

152. Fakhrolmobasheri M, Abhari AP, Manshaee B, Heidarpour M, Shafie D, Mohammadbeigi E, Mozafari AM, Mazaheri-Tehrani S. Effect of sodium-glucose cotransporter 2 inhibitors on

insulin resistance; a systematic review and meta-analysis. *Acta diabetologica*. 2023 Feb;60(2):191-202.

153. Mirzaei M, Hajali N, Pourhadi M. In Silico Interactions of Morphine Opioids with TLR4 and TRPV1 Targets. *Biointerface Research in Applied Chemistry* 2023; 13(3): 208.

154. Salarrezaei E, Harismah K, Mirzaei M. In Silico Interactions of Some of the Triazole Derivatives with the Main Protease of Coronavirus. *Biointerface Research in Applied Chemistry* 2023; 13(4): 382.

155. Da'i M, Sri Wahyuni A, Retno Wikantyasning E, Maryati, Mirzaei M. Insights into the Delivery of Hydrea Anticancer Drug by the Assistance of an

Oxidized Silicon Carbide Nanocage. *Biointerface Research in Applied Chemistry* 2023; 13(5): 497.

156. Da'i M, Maryati, Sri Wahyuni A, Retno Wikantyasning E, Mirzaei M. Vitamin-B3 Adsorption by a Ti-Doped Graphene. *Biointerface Research in Applied Chemistry* 2023; 13(5): 482.

157. Da'i M, Retno Wikantyasning E, Maryati, Sri Wahyuni A, Mirzaei M. A Titanium-Enhanced Boron Nitride Fullerene for the Drug Delivery of 5-Fluorouracil Anticancer: DFT Study. *Biointerface Research in Applied Chemistry* 2023; 13(5): 434.

۱۵۸- قنبری، سبحان، فاتح زاده علی؛ طاهری، انسیه. بررسی عملکرد پروکسی مونوسولفات جهت حذف ۴-کلروفنل از محلول های آبی در حضور کاتالیست حاوی منگنز. *مجله مهندسی بهداشت محیط*. ۱۴۰۱؛ ۹(۳): ۳۶۵-۷۶.

۱۵۹- توکلیان، عباسعلی؛ خویش دوست برازجانی، ماریا؛ بی باک، حسین؛ پور زمانی، حمیدرضا؛ زیارتی، زینب؛ ابراهیمی، افشین. چشم انداز آینده بیوپلاستیک های تجزیه پذیر با تاکید بر پلی هیدروکسی آلکانوات ها (PHAs). *دومین همایش ملی توسعه پایدار خلیج فارس: محیط زیست مناطق ساحلی*؛ ۷ اردیبهشت ۱۴۰۱؛ بوشهر، ایران. *دانشگاه خلیج فارس و اداره کل حفاظت محیط زیست استان بوشهر*؛ ۱۴۰۱.

۱۶۰- توکلیان، عباسعلی؛ خویش دوست برازجانی، ماریا؛ بی باک، حسین؛ پور زمانی، حمیدرضا؛ ابراهیمی، افشین. بررسی منابع آلاینده نفتی برزیست بوم آبی واکولوژیکی خلیج فارس. *دومین همایش ملی توسعه پایدار خلیج فارس: محیط زیست مناطق ساحلی*؛ ۷ اردیبهشت ۱۴۰۱؛ بوشهر، ایران. *دانشگاه خلیج فارس و اداره کل حفاظت محیط زیست استان بوشهر*؛ ۱۴۰۱.

۱۶۱- طالبی، فرشته؛ نیک آئین، مهناز؛ محمدی، فرزانه؛ تقی پورچهرمی، احمدرضا؛ صادقی، سپیده؛ نافذ، امیرحسین. بررسی مقدار فلزات سنگین در کمپوست مورد استفاده در فضای سبز شهری. *دومین کنفرانس ملی مدیریت سبز پسماند*؛ ۲۱-۲۲ شهریور ۱۴۰۱؛ اردبیل، ایران. *دانشگاه محقق اردبیلی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی*؛ ۱۴۰۱.

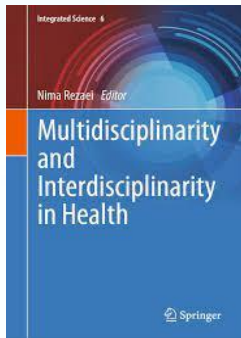
۱۶۲- صادقی، سپیده؛ محمدی، فرزانه؛ نافذ، امیرحسین؛ قلی پور، سحر؛ نیک آئین، مهناز. بررسی حضور میکروارگانسیم های پاتوژن در کمپوست مورد استفاده در فضای سبز شهری و ارزیابی خطر ناشی از بلع تصادفی آن. *دومین کنفرانس ملی مدیریت سبز پسماند*؛ ۲۱-۲۲ شهریور ۱۴۰۱؛ اردبیل، ایران. *دانشگاه محقق اردبیلی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی*؛ ۱۴۰۱.

۱۶۳- توکلیان، عباسعلی؛ قاسمی منفرد، احمد؛ پور زمانی، حمیدرضا؛ ابراهیمی، افشین؛ سبحانی، طیبه؛ حسینی، سیده فاطمه؛ طاهری، مهرداد؛ همتی، زهرا؛ ارجمندی، زینب؛ صدوقی، ندا؛ باقرپور برازجانی، رضا. بررسی آلاینده‌گی و تخریب زیست محیطی هیدروکربن ها و فلزهای گازی پالایشگاه نفتی نرگسی بر روی محصول خرما نخیلات حوزه استحفاظی شهرهای دالکی، وحدتیه و سعدآباد. *ششمین همایش بین المللی و بیست و پنجمین همایش ملی بهداشت محیط*؛ ۲۹ آذر تا ۱ دی ۱۴۰۱؛ اهواز، ایران. *دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز*؛ ۱۴۰۱.

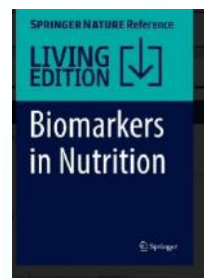
۱۶۴- توکلیان، عباسعلی؛ خویش دوست برازجانی، ماریا؛ پور زمانی، حمیدرضا؛ ابراهیمی، افشین؛ بی باک، حسین. سنجش میزان غلظت فلزات سنگین (کبالت، سرب، کادمیوم، نیکل و وانادیوم) در مخازن آب توازن کشتی های تجاری ورودی به خلیج فارس (بندر بوشهر). *ششمین همایش بین المللی و بیست و پنجمین همایش ملی بهداشت محیط*؛ ۲۹ آذر تا ۱ دی ۱۴۰۱؛ اهواز، ایران. *دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز*؛ ۱۴۰۱.

۲. کتابها

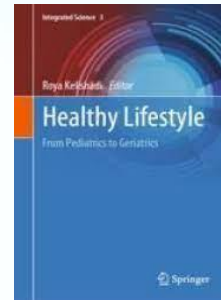
۴. نگارش فصل: Integrated Science 2050: Multidisciplinary and Interdisciplinary Multidisciplinary and Interdisciplinary in Health از کتاب: Interdisciplinary in Health توسط پژوهشگر مرکز تحقیقات رشد و نمو کودکان در سال ۲۰۲۲ که توسط انتشارات Springer به چاپ رسیده است.



۵. نگارش فصل: The Dietary Diversity Score: Methods, Indicators, and Applications to Biomarkers in Population General Nutrition توسط پژوهشگران مرکز تحقیقات رشد و نمو کودکان در سال ۲۰۲۲ که توسط انتشارات Springer Nature به چاپ رسیده است.



۱. تدوین کتاب: Healthy Lifestyle: From Pediatrics to Geriatrics توسط پژوهشگر مرکز تحقیقات رشد و نمو کودکان در سال ۲۰۲۲ که توسط انتشارات Springer به چاپ رسیده است.



۲. نگارش فصل: Cancer: A Complex Problem Requiring Interdisciplinary Research از کتاب: Interdisciplinary Cancer Research توسط پژوهشگر مرکز تحقیقات رشد و نمو کودکان در سال ۲۰۲۳ که توسط انتشارات Springer به چاپ رسیده است.



۳. نگارش فصل: Integrated, Multidisciplinary, and Interdisciplinary Medical Education از کتاب: Multidisciplinary and Interdisciplinary in Health توسط پژوهشگر مرکز تحقیقات رشد و نمو کودکان در سال ۲۰۲۲ که توسط انتشارات Springer به چاپ رسیده است.



تحصیلات تکمیلی پژوهشکده



در حال حاضر

- یک پزشک پژوهشگر؛
- 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 علمی پژوهشکده

مرکز تحقیقات رشد و نمو کودکان در جاری در بین مراکز تحقیقاتی بالینی (فاقد ردیف مستقل بودجه) وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، رتبه **چهارم کشوری** و رتبه **اول** در بین مراکز تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان را به خود اختصاص داد.



برگزیده حیطة پژوهش در آیین تجلیل از برگزیدگان نظام پزشکی

عضو پژوهشکده، در آیین تجلیل از برگزیدگان نظام پزشکی در تاریخ ۱۷ اسفند ۱۴۰۱ به عنوان برگزیده حیطة پژوهش مورد تقدیر قرار گرفت.



بر اساس پژوهشی که توسط دانشمندان دانشگاه استنفورد بر روی داده‌های اسکوپوس انجام شد، فهرست ۱۰۰ هزار دانشمند پر استناد در تمامی رشته‌ها و نیز دانشمندان دو درصد برتر حوزه‌های علمی شناسایی و معرفی شد. در این گزارش **پروفسور رویا کلیشادی**، رئیس محترم پژوهشکده پیشگیری اولیه از بیماری‌های غیرواگیر، در لیست دو درصد دانشمندان برتر جهان به استناد گزارش متخصصان دانشگاه استنفورد قرار گرفته‌اند.



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 آلاینده‌های محیطی تهیه شده و به تفکیک گروه‌های 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 آلاینده‌های محیطی تهیه شده و به تفکیک گروه‌های 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 رشته‌های مختلف از جمله 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 فیلم‌های آموزشی تنظیم شده است. خانواده‌ها می‌توانند 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 تا با چند سوال براساس یک نظریه علمی، جایگاه فرد در مراحل تغییر شامل مرحله پیش تفکر، مرحله تفکر، مرحله آمادگی، مرحله عمل، مرحله نگهداری مشخص شود. سپس فرد به پیام‌های آموزشی متناسب با مرحله تغییر خود دسترسی پیدا می‌کند.



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 فعالیتهای 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 واضح‌تر نشان داده شود.

با توجه به گستردگی و اهمیت مطالعه اپیدمیولوژیک کوهورت مادران و فرزندان، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان با همکاری تعدادی از مراکز خدمات رسانی از جمله دندانپزشکی، روانشناسی، مشاوران تغذیه و همچنین همکاری تعدادی از پزشکان عمومی، اقدام به انجام برخی از فعالیت‌های مهم در سال ۱۴۰۱ به منظور رفع نیازهای افراد شرکت‌کننده اقدام به ارائه خدمات بهداشتی درمانی نموده است. یکی از خدمات جدید مطالعه کوهورت، انجام خدمات بینایی‌سنجی 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)	-

جلسات اسکایپ جهت انجام هماهنگی ها و رفع اشکال تکمیل پرسشنامه ها با پرسشگران و ناظران نیز به صورت هفتگی برگزار می گردد. گزارش مالی سال منتهی به اسفند ماه سال جاری آماده ارسال به معاونت پژوهشی دانشگاه و معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی می باشد.



تصویر تعدادی از کودکان در مطالعه کوهورت مادران و فرزندان پرشین

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 فاکس	تاریخ اعتبار
۶	مرکز تحقیقات محیط زیست دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	اصفهان، خیابان هزارجریب، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	تلفن: ۷۹۲۲۶۹۵ فاکس: ۶۶۹۵۸۴۹	۱۳۹۸/۸/۱۶
<p>بخش شیمی: کدورت، نیترات، نیتريت، سختی کل، کلسیم، منیزیم، قلیابیت کل (کربناتها و بی کربناتها)، سدیم، پتاسیم، شوری، فنل، کلراید، سولفات، فسفات، BOD5, TSS, EC, COD, TDS, pH</p>				

آزمایشگاه‌های مرکز تحقیقات محیط زیست
 دارای گواهینامه تأیید صلاحیت آزمایشگاه ISO/IEC 17025 - IRIS

طرح ها و اقدامات مراکز تحقیقاتی

انجام طرح های بین المللی

۱. تصویب و اجرای طرح پژوهشی مشترک بین مرکز تحقیقات بیماری های ارثی کودکان و کشور ترکیه با عنوان:
Evaluation of targeted delivery of specific antisense oligonucleotides (ASOs) via engineered exosomes to combat COVID-19 disease and cytokine storm using human experimental 3D airway culture. TUBITAK-NIMAD. 2022

انجام طرح های ارتباط با صنعت

۱. تصویب و اجرای طرح ارتباط با صنعت مرکز تحقیقات محیط زیست با عنوان «طراحی لندفیل بهداشتی جهت دفن پسماندهای عادی شهرستان مبارکه، شهرضا و دهقان»
۲. تصویب و اجرای طرح ارتباط با صنعت مرکز تحقیقات رشد و نمو کودکان با عنوان «تولید غذای استریل و آماده مصرف کودک»
۳. تصویب و اجرای طرح ارتباط با صنعت مرکز تحقیقات رشد و نمو کودکان با عنوان «تولید میان وعده غذایی استریل و آماده مصرف کودک»

سایر اقدامات

۱. برگزاری دوره تخصصی برنامه ریزی، آموزش و تسهیل گری داوطلبانه در مدیریت پسماند با همکاری سازمان مدیریت پسماند شهرداری استان اصفهان توسط مرکز تحقیقات محیط زیست؛
۲. برگزاری وبینارها و همایش های مختلف علمی با همکاری ارگان ها و سازمان های ملی و بین المللی؛
۳. تهیه مقالات مروری در راستای اهداف کلان پژوهشی و پایان نامه های انجام شده در مراکز تحقیقات در راستای افزایش تولیدهای علمی مراکز؛
۴. تهیه طرح های پژوهشی یا مقالات تحقیقاتی با مشارکت سایر دانشگاه ها و مراکز علمی- اجرایی جهت کاهش هزینه ها در شرایط حاضر و ارتباط مرکز با سایر مراکز جهت استفاده از پتانسیل های موجود کشور؛



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 و ISI (ESCI) نمایه می‌شود.

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:

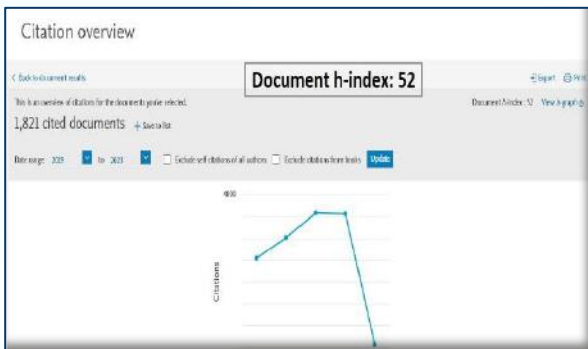
<https://review.jow.medknow.com/ijpvm>

<http://www.ijpvmjournal.net>

<http://Journalonweb.com/ijpvm>

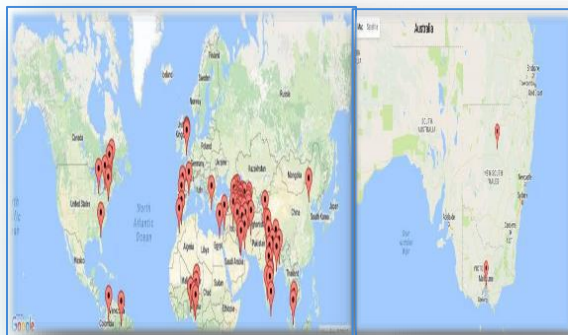
شاخص اچ مجله

طبق آخرین آمار دریافتی از نمایه نامه استنادی اسکوپوس در سال ۱۴۰۱، شاخص استنادات به مقالات منتشر شده در مجله (h-index)، ۵۲ می باشد.



گستره جغرافیایی نویسندگان مجله

تا کنون بالغ بر ۲۶۱۱ مقاله از کشورهای مختلف در این مجله منتشر شده که توزیع جغرافیایی آنها به صورت زیر می باشد:



سلامتی و آرامش کلیه همکاران را در سال ۱۴۰۲ از درگاه ایزد منان خواستاریم