

## **Curriculum Vitae**



### **Personal information**

First name / Surname: Mohammad Yahya / Vahidi Mehrjardi  
Date of birth: 8 May 1986  
Nationality : Iranian  
Address : Shahid Sadoughi University of Medical Sciences /Yazd, Iran  
E-mail : [mmvahidi@ssu.ac.ir](mailto:mmvahidi@ssu.ac.ir) / [mmvahidi@gmail.com](mailto:mmvahidi@gmail.com)  
Telephone : Lab: (+98) 3538203414  
Cell Phone : (+98) 913 153 4629  
Fax :

### **Education and training**

**Bachelor (1388)** : molecular genetics/ University of Isfahan, Isfahan, Iran  
**Master (1392)** : molecular genetics/ Science and Research Branch, Tehran, Iran  
**Ph.D (1395)** : molecular genetics/Science and Research Branch, Shiraz, Iran

### **EMPLOYMENT & EXPERIENCE**

**2020- Present:** Assistant Professor in Molecular Genetics Shahid Sadoughi University of Medical Sciences, Yazd, Iran  
**2023:** Reviewer of the Springer Nature  
**2019 – 2020 supervisor** of Research in education in medical School, **Yazd, Iran**  
**2018:** Reviewer of the Journal of BioScience and Biotechnology

**2018:** Reviewer of the Iranian journal of pediatric hematology oncology

**2018:** Reviewer of the Cell journal

**2017– 2020:** supervisor of genetic Lab in medical School, **Yazd, Iran**

**2017– Present:** supervisor of genetic, Diabetes Research Center, **Yazd, Iran**

**2015 – 2020:** Manager of the Medical Genetics Research Center Shahid Sadoughi University of Medical Sciences and Health Services Medical Sciences, **Yazd, Iran**

**2015 – 2020:** Member of Genetics Research Center Shahid Sadoughi University of Medical Sciences, **Yazd, Iran**

**2013 – Present:** Lab instructor, University of Medical Sciences, **Yazd, Iran**

### Membership

**April 2023:** 10<sup>th</sup> Yazd International Student Award in Reproductive Medicine with 5<sup>th</sup> Reproductive genetic congress and Congress of Reproductive Immunology, **Yazd, Iran/ Scientific Committee**

**September 2019:** 4<sup>th</sup> symposium on Stem Cells, Tissue Engineering and regenerative medicine, **Yazd, Iran/ Executive Committee**

**October 2019:** 2<sup>th</sup> symposium on Diabetes, **Yazd, Iran/ Executive Committee**

**April 2019:** 8<sup>th</sup> Yazd International Student Award in Reproductive Medicine with 3<sup>th</sup> Reproductive genetic congress, **Yazd, Iran/ Scientific Committee**

**February 2019:** 3<sup>th</sup> International personalized medicine Congress of Iran, **Tehran, Iran/ Scientific Board Member**

**April 2017:** 7<sup>th</sup> Yazd International Student Award in Reproductive Medicine with 2<sup>th</sup> Reproductive genetic congress and Congress of Reproductive Immunology, **Yazd, Iran/ Executive Committee**

**April 2015:** 6<sup>th</sup> Yazd International Student Award in Reproductive Medicine with 1<sup>st</sup> Reproductive genetic congress, **Yazd, Iran/ Executive Committee**

**2015:** 4<sup>th</sup> Yazd national Nursing and Quality Improvement Strategies conference, **Yazd, Iran/ Executive Committee**

**2014:** 7<sup>th</sup> Yazd national neurogenetics conference, **Yazd, Iran/ Executive Committee**

**2014:** Medical Education Developments conference, **Yazd, Iran/ Executive Committee**

### Awards and Honors

<b>Nov 2019:</b>	Top researcher in Yazd province, Yazd, Iran
<b>April 2017:</b>	Prominent poster Award 7 <sup>th</sup> Yazd International Student Award in Reproductive Medicine with 2 <sup>th</sup> Reproductive genetic congress and Congress of Reproductive Immunology , Yazd, Iran

### Courses & Workshops

<b>April 2023</b>	23th Annual National Congress on Child and Adolescent Neurology	Yazd, Iran	<u>Oral</u>
<b>April 2023</b>	10 <sup>th</sup> Yazd International Student Award in Reproductive Medicine with 5 <sup>sh</sup> Reproductive genetic congress and Congress	Yazd, Iran	<u>Oral</u> <u>Poster</u>
<b>Feb2023</b>	Diabetes and Genetic	Yazd, Iran	<u>Oral</u>
<b>Nov 2022</b>	6th International Congress on Biomedicine	Tehran, Iran	<u>Oral</u> <u>Poster</u>
<b>March2022</b>	8th National & 2nd International Webinar on Medical Genetics	Mashhad, Iran	<u>Oral</u>
<b>April 2021</b>	9 <sup>th</sup> Yazd International Student Award in Reproductive Medicine with 4 <sup>sh</sup> Reproductive genetic congress and Congress	Yazd, Iran	<u>Oral</u> <u>Poster</u>
<b>Dec 2019</b>	3rd national congress on clinical case reports	Karaj, Iran	<u>Poster</u>
<b>Oct 2019</b>	Diabetes	Yazd, Iran	<u>Oral</u>
<b>June 2019</b>	Diabetes and obesity ROYAN	Isfahan, Iran	<u>Oral</u>
<b>April 2019</b>	8 <sup>th</sup> Yazd International Student Award in Reproductive Medicine with 3 <sup>sh</sup> Reproductive genetic congress and Congress	Yazd, Iran	<u>Oral</u> <u>Poster</u>
<b>Feb 2019</b>	3thInternational personalized medicine Congress of Iran	Tehran, Iran	<u>Oral</u>
<b>June 2019</b>	European human genetics conference	Gothenburg, Sweden	<u>Poster</u>
<b>Dec 2018</b>	2nd International Congress on Biomedicine	Tehran, Iran	<u>Poster</u>
<b>Jul 2018</b>	53rd Canadian Neurological Sciences Federation (CNSF) Congress	Halifax, Canada	<u>Poster</u>
<b>June 2018</b>	European human genetics conference	Rome, Italy	<u>Poster</u>
<b>May 2018</b>	3rd international and 15th Iranian Genetics congress	Tehran, Iran	<u>Poster</u>
<b>April 2018</b>	3rd International Conference on Molecular Medicine and Diagnostics	Dubai,UAE	<u>oral</u>
<b>March 2018</b>	100 <sup>th</sup> Annual Meeting of the Endocrine Society – ENDO 2018	Chicago, USA	<u>Poster</u>
<b>Feb 2018</b>	2 <sup>th</sup> International Neurogenetic Congress and	Mashhad, Iran	<u>Oral</u>
<b>Jan 2018</b>	2 <sup>th</sup> International Personalized Medicine Congress	Tehran, Iran	<u>Poster</u>
<b>Oct 2017</b>	3 <sup>th</sup> course International NASTARAN Cancer Symposium	Mashhad, Iran	<u>Poster</u>
<b>April 2017</b>	7 <sup>th</sup> Yazd International Student Award in Reproductive Medicine with 2 <sup>sh</sup> Reproductive genetic congress and Congress	Yazd, Iran	<u>Oral</u> <u>Poster</u>
<b>April 2015</b>	6 <sup>th</sup> Yazd International Student Award in Reproductive Medicine with 1 <sup>sh</sup> Reproductive genetic congress	Yazd, Iran	<u>Poster</u>
<b>Sep 2015</b>	15 <sup>th</sup> International congress of nephrology dialysis and transplantation,	Mashhad, Iran	<u>Poster</u>
<b>2015</b>	6 <sup>th</sup> Yazd National Neonatology and Perinatology	Yazd, Iran	<u>Poster</u>
<b>Oct 2015</b>	27 <sup>th</sup> international congress of paediatrics	Tehran, Iran	<u>Poster</u>
<b>Feb 2014</b>	7 <sup>th</sup> Yazd national neurogenetics conference	Yazd, Iran	<u>Poster</u>
<b>Sept 2012</b>	13 <sup>th</sup> congress of the international society for Ethnopharmacology	Graz, Austria	<u>Poster</u>
<b>Dec 2010</b>	6 <sup>th</sup> the medical science congress	Yazd, Iran	<u>Oral</u>

May 2009	19 <sup>th</sup> Congress Physiology and Pharmacology	Tehran, Iran	Poster
----------	-------------------------------------------------------	--------------	--------

### Publications & Presentation

Mina Darand, Amin Salehi-Abargouei, **Mohammad Yahya Vahidi Mehrjardi**, Awat Feizi, Seyed Mustafa Seyedhossaini, Gholamreza. Askari. Joint effects of paraoxonase 1 rs662 polymorphism and vitamins C/E intake on coronary artery disease severity (Gensini and SYNTAX scores) and lipid profile in patients undergoing coronary angiography. *Frontiers in Nutrition*.2023

Mina Darand, Amin Salehi-Abargouei, **Mohammad Yahya Vahidi Mehrjardi**, Awat Feizi, Seyed Mustafa Seyedhossaini, Gholamreza. Askari. *The association of the paraoxonase 1 Q192R polymorphism with coronary artery disease (CAD) and cardiometabolic risk factors in Iranian patients suspected of CAD*. *Frontiers in Cardiovascular Medicine*. 2023

Elisa Cali, Mohnish Suri, Marcello Scala, Matteo P Ferla, Shahryar Alavi, Eissa Ali Fageih, Emilia K Bijlsma, Kristen M Wigby, Diana Baralle, **Mohammad Yahya Vahidi Mehrjardi**, Jennifer Schwab, Konrad Platzer, Katharina Steindl, Mais Hashem, Marilyn Jones, Dmitriy M Niyazov, Jennifer Jacober, Rebecca Okashah Littlejohn, Denisa Weis, Neda Zadeh, Lance Rodan, Alice Goldenberg, François Lecoquierre, Marina Dutra-Clarke, Gabriella Horvath, Dana Young, Naama Orenstein, Shahad Bawazeer, Anneke T Vulto-van Silfhout, Yvan Herenger, Mohammadreza Dehghani, Seyed Mohammad Seyedhassani, Amir Bahreini, Mahya E Nasab, A Gulhan Ercan-Sencicek, Zahra Firoozfar, Mojtaba Movahedinia, Stephanie Efthymiou, Pasquale Striano, Ehsan Ghayoor Karimiani, Vincenzo Salpietro, Jenny C Taylor, Melody Redman, Alexander PA Stegmann, Andreas Laner, Ghada Abdel-Salam, Megan Li, Mario Bengala, Amelie Johanna Müller, Maria C Digilio, Anita Rauch, Murat Gunel, Hannah Titheradge, Daniela N Schweitzer, Alison Kraus, Irene Valenzuela, Scott D McLean, Chanika Phornphutkul, Mustafa Salih, Amber Begtrup, Rhonda E Schnur, Erin Torti, Tobias B Haack, Carlos E Prada, Fowzan S Alkuraya, Henry Houlden, Reza Maroofian. *Biallelic PRMT7 pathogenic variants are associated with a recognizable syndromic neurodevelopmental disorder with short stature, obesity, and craniofacial and digital abnormalities*. *Genetics in Medicine*.2023

Seyed Hamidreza Mirabutalebi, Mohammadreza Dehghani, Nasrin Ghasemi, Mojtaba Movahedinia, Seyed Mehdi Kalantar. *A Missense Mutation in the HMNT Gene Responsible for Autosomal Recessive Intellectual Disability in an Iranian Family with Consanguineous Marriage*. *International Journal of Medical Laboratory*.2022

Rauan Kaiyrzhanov, Luke Perry, Clarissa Rocca, Maha S Zaki, Heba Hosny, Cristiane Araujo Martins Moreno, Rahul Phadke, Irina Zaharieva, Clara Camelo Gontijo, Christian Beetz, Veronica Pini, Mojtaba Movahedinia, Edmar Zanoteli, Stephanie DiTroia, Sandrine Vuillaumier-Barrot, Arnaud Isapof, **Mohammad Yahya Vahidi Mehrjardi**, Nasrin Ghasemi, Anna Sarkozy, Francesco Muntoni, Sandra Whalen, Barbara Vona, Henry Houlden, Reza Maroofian. *GGPS1-associated muscular dystrophy with and without hearing loss*. *Annals of Clinical and Translational Neurology*. 2022

Ghafour Yarahmadi, Javad Fazeli, Mehran Dehghanian, **Mohammad Yahya Vahidi mehrjardi**, Atiyeh Javaheri, Seyed Mehdi Kalantar. *Evaluation of the relationship between miR-1271 and GRB2 gene in endometriosis*. European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology.2022

Maria B Christensen, Amanda M Levy, Nazanin A Mohammadi, Marcello Niceta, Rauan Kaiyrzhanov, Maria Lisa Dentici, Chadi Al Alam, Viola Alesi, Valérie Benoit, Kailash P Bhatia, Tatjana Bierhals, Christian M Boßelmann, Julien Buratti, Bert Callewaert, Berten Ceulemans, Perrine Charles, Matthias De Wachter, Mohammadreza Dehghani, Erika D'haenens, Martine Doco-Fenzy, Michaela Geßner, Cyrielle Gobert, Ulviyya Guliyeva, Tobias B Haack, Trine B Hammer, Tilman Heinrich, Maja Hempel, Theresia Herget, Ute Hoffmann, Judit Horvath, Henry Houlden, Boris Keren, Christina Kresge, Candy Kumps, Damien Lederer, Alban Lermine, Francesca Magrinelli, Reza Maroofian, **Mohammad Yahya Vahidi Mehrjardi**, Mahdiyeh Moudi, Amelie J Müller, Anna J Oostra, Beth A Pletcher, David Ros-Pardo, Shanika Samarasekera, Marco Tartaglia, Kristof Van Schil, Julie Vogt, Evangeline Wassmer, Juliane Winkelmann, Maha S Zaki, Michael Zech, Holger Lerche, Francesca Clementina Radio, Paulino Gomez-Puertas, Rikke S Møller, Zeynep Tümer. *Biallelic variants in ZNF142 lead to a syndromic neurodevelopmental disorder*. Clinical Genetics.2022

Mehran Dehghanian, Ghafour Yarahmadi, Javad Fazeli, **Mohammad Yahya Vahidi mehrjardi**, Atiyeh Javaheri, Seyed Mehdi Kalantar, Mohammadreza Dehghani. *Evaluation of the relationship between miR-337-3p and RAP1A gene in endometriosis*. Journal of endometriosis and pelvic pain disorders. 2022

Salman Sadeghzadeh, Mahmood Dehghani Ashkezari, Seyed Morteza Seifati, **Mohammad Yahya Vahidi Mehrjardi**, Sara Sadeghzadeh. *Investigating the Molecular miRNAs as Biomarkers of Type 2 Diabetes*. Journal of Shahid Sadoughi University of Medical Sciences. 2022

Ghafour Yarahmadi, Mehran Dehghanian, Reyhaneh Sadat Sandoghsaz, Mohammadreza Savaee, Farimah Shamsi, **Mohammad Yahya Vahidi mehrjardi**. *Evaluation of NF1 and RASA1 gene expression in endometriosis*. European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology: X. 2022

Mahdiyeh Moudi, **Mohammad Yahya Vahidi Mehrjardi**, Seyed Mehdi Kalantar, Mohsen Taheri, Zahra Metanat, Nasrin Ghasemi, Mohammadreza. Dehghani. *Co-segregation of variant NSUN2 Lue198Arg among Iranian family with intellectual disability: a case report*. Egyptian Journal of Medical Human Genetics. 2022

Zahra Rahvarzadeh, Mehran Dehghanian, **Mohammad Yahya Vahidi Mehrjardi**, Mahmood Dehghani Ashkezari. *Investigating the Relation between LCK Gene Expression with Type 2 Diabetes Patients in Yazd Diabetes Research Center*. Iranian journal of diabetes and obesity. 2022

Zakieh Yazdanpanah, Nasrin Kazemipour, Seyed Mehdi Kalantar, **Mohammad Yahya Vahidi Mehrjardi**. *Plasma miR-21 as a potential predictor in prediabetic individuals with a positive family history of type 2 diabetes mellitus*. *Physiological Reports*. 2022

Mahdiyeh Moudi, **Mohammad Yahya Vahidi Mehrjardi**, Hossein Hozhabri, Zahra Metanat, Seyed Mehdi Kalantar, Mohsen Taheri, Nasrin Ghasemi, Mohammadreza. Dehghani. *Novel variants underlying autosomal recessive neurodevelopmental disorders with intellectual disability in Iranian consanguineous families*. *Journal of Clinical Laboratory Analysis*. 2022

Masoud Dehghan Tezerjani, Behdokht Fathi Dizaji, Zahra Metanat, **Mohammad Yahya Vahidi Mehrjardi**. *Incomplete penetrance of autosomal recessive anophthalmia in a large consanguineous family*. *Ophthalmic Genetics*. 2021

Holger Hengel, Shabab B Hannan, Sarah Dyack, Sara B MacKay, Ulrich Schatz, Martin Fleger, Andreas Kurringer, Ghassan Balousha, Zaid Ghanim, Fowzan S Alkuraya, Hamad Alzaidan, Hessa S Alsaif, Tadahiyo Mitani, Sevcan Bozdogan, Davut Pehlivan, James R Lupski, Joseph J Gleeson, Mohammadreza Dehghani, **Mohammad YV Mehrjardi**, Elliott H Sherr, Kendall C Parks, Emanuela Argilli, Amber Begtrup, Hamid Galehdari, Osama Balousha, Gholamreza Shariati, Neda Mazaheri, Reza A Malamiri, Alistair T Pagnamenta, Helen Kingston, Siddharth Banka, Adam Jackson, Mathew Osmond, Angelika Rieß, Tobias B Haack, Thomas Nägele, Stefanie Schuster, Stefan Hauser, Jakob Admard, Nicolas Casadei, Ana Velic, Boris Macek, Stephan Ossowski, Henry Houlden, Reza Maroofian, Ludger Schöls, Care4Rare Canada Consortium, Genomics England Research Consortium. *Bi-allelic loss-of-function variants in BCAS3 cause a syndromic neurodevelopmental disorder*. *The American Journal of Human Genetics*. 2021

Fahime Zeinali, Seyed Mohsen Aghaei Zarch, Alireza Jahan-Mihan, Seyed Mehdi Kalantar, **Mohammad Yahya Vahidi Mehrjardi**, Hossein Fallahzadeh, Mahdiah Hosseinzadeh, Masoud Rahmanian, Hassan Mozaffari-Khosravi. *Circulating microRNA-122, microRNA-126-3p and microRNA-146a are associated with inflammation in patients with pre-diabetes and type 2 diabetes mellitus: A case control study*. *PloS one*. 2021

Rauan Kaiyrzhanov, Saskia Wortmann, Taryn Reid, Mohammadreza Dehghani, **Mohammad Yahya Vahidi Mehrjardi**, Bader Alhaddad, Matias Wagner, Marcus Deschauer, Isabell Cordts, J Pedro Fernandez-Murray, Veronika Treffer, Zahra Metanat, Alan Pitman, Henry Houlden, Thomas Meitinger, Christopher Carroll, Christopher R McMaster, Reza Maroofian. *Defective phosphatidylethanolamine biosynthesis leads to a broad ataxia-spasticity spectrum*. *Barin*. 2021

Bart Appelhof, Matias Wagner, Julia Hoefele, Anja Heinze, Timo Roser, Margarete Koch-Hogrebe, Stefan D Roosendaal, Mohammadreza Dehghani, **Mohammad Yahya Vahidi Mehrjardi**, Erin Torti, Henry Houlden, Reza Maroofian, Farrah Rajabi, Heinrich Sticht, Frank Baas, Dagmar Wiczorek, Rami Abou Jamra. *Pontocerebellar hypoplasia due to bi-allelic variants in MINPP1*. *European Journal of Human Genetics*. 2021

Masoud Dehghan Tezerjani, **Mohammad Yahya Vahidi Mehrjardi**, Hossein Hozhabri, Masoud Rahmanian. *A novel PCNT frame shift variant (c. 7511delA) causing osteodysplastic Primordial dwarfism of majewski Type 2 (MOPD II)*. *Frontiers in Pediatrics*. 2020

Emad Babakhanzadeh, Ali Khodadadian, Saadi Rostami, Iraj Alipourfard, Mohsen Aghaei, Majid Nazari, Mehdi Hosseinnia, **Mohammad Yahya Vahidi Mehrjardi**, Yalda Jamshidi, Nasrin Ghasemi. *Testicular expression of TDRD1, TDRD5, TDRD9 and TDRD12 in azoospermia*. BMC Medical Genetics.2020

Fahime Zeinali, Seyed Mohsen Aghaei Zarch, **Mohammad Yahya Vahidi Mehrjardi**, Seyed Mehdi Kalantar, Alireza Jahan-mihan, Elham Karimi-Nazari, Hossein Fallahzadeh, Mahdieh Hosseinzadeh-Shamsi-Anar, Masoud Rahmanian, Mohammad Reza Fazeli, Hassan. Mozaffari-Khosrav. *Effects of synbiotic supplementation on gut microbiome, serum level of TNF- $\alpha$ , and expression of microRNA-126 and microRNA-146a in patients with type 2 diabetes mellitus: study protocol for a double-blind controlled randomized clinical trial*. PMC. 2020

Salman Sadeghzadeh, Mahmood Dehghani Ashkezari, Seyed Morteza Seifati, **Mohammad Yahya Vahidi Mehrjardi**, Masoud Dehghan Tezerjani, Sara Sadeghzadeh, Seyed Amir Behtash Ladan. *Circulating miR-15a and miR-222 as Potential Biomarkers of Type 2 Diabetes*.2020

Seyed Mohsen Aghaei Zarch, Masoud Dehghan Tezerjani, Talebi Mehrdad, **Mohammad Yahya Vahidi Mehrjardi\***, *Molecular biomarkers in diabetes mellitus (DM)*. Medical Journal of the Islamic Republic of Iran.2020

Fahimeh Beigi, **Mohammad Yahya Vahidi Mehrjardi**, Masoud Reza Manaviat, Hamid reza Ashrafzadeh, Nasrin Ghasemi. *Study of Patterns of Inheritance in Affected Patients with Retinitis Pigmentosa in Iranian Populations*. International Journal of Medical Laboratory.2020

Elena Perenthaler, Anita Nikoncuk, Soheil Yousefi, Woutje M Berdowski, Maysoon Alsagob, Ivan Capo, Herma C van der Linde, Paul van den Berg, Edwin H Jacobs, Darija Putar, Mehrnaz Ghazvini, Eleonora Aronica, Wilfred FJ van IJcken, Walter G de Valk, Evita Medici-van den Herik, Marjon van Slegtenhorst, Lauren Brick, Mariya Kozenko, Jennefer N Kohler, Jonathan A Bernstein, Kristin G Monaghan, Amber Begtrup, Rebecca Torene, Amna Al Futaisi, Fathiya Al Murshedi, Renjith Mani, Faisal Al Azri, Erik-Jan Kamsteeg, Majid Mojarrad, Atieh Eslahi, Zaynab Khazaei, Fateme Massinaei Darmiyan, Mohammad Doosti, Ehsan Ghayoor Karimiani, Jana Vandrovцова, Faisal Zafar, Nuzhat Rana, Krishna K Kandaswamy, Jozef Hertecant, Peter Bauer, Mohammed A AlMuhaizea, Mustafa A Salih, Mazhor Aldosary, Rawan Almass, Laila Al-Quait, Wafa Qubbaj, Serdar Coskun, Khaled O Alahmadi, Muddathir HA Hamad, Salem Alwadaee, Khalid Awartani, Anas M Dababo, Futwan Almohanna, Dilek Colak, Mohammadreza Dehghani, **Mohammad Yahya Vahidi Mehrjardi**, Murat Gunel, A Gulhan Ercan-Sencicek, Gouri Rao Passi, Huma Arshad Cheema, Stephanie Efthymiou, Henry Houlden, Aida M Bertoli-Avella, Alice S Brooks, Kyle Retterer, Reza Maroofian, Namik Kaya, Tjakko J van Ham, Tahsin Stefan Barakat. *Loss of UGP2 in brain leads to a severe epileptic encephalopathy, emphasizing that bi-allelic isoform-specific start-loss mutations of essential genes can cause genetic diseases*. Acta Neuropathologica.2020.

Mohammad Reza Dehghani, Seyed Mohsen Aghaei Zarch, **Mohammad Yahya Vahidi Mehrjardi**, Majid Nazari, Emad Babakhanzadeh, Hamidreza Ghadimi, Fahime Zeinali, Mehrdad Talebi. *Evaluation of miR-181b and miR-126-5p expression levels in T2DM patients compared to healthy individuals: Relationship with NF- $\kappa$ B gene expression*. Endocrinología, Diabetes y Nutrición. 2020

Fahimeh Beigi, Marta Del Pozo-Valero, Inmaculada Martin-Merida, **Mohammad Yahya Vahidi Mehrjardi**, Masoud Reza Manaviat, Amir Sherafat, Carmen Ayuso, Nasrin Ghasemi. *Posterior column ataxia with retinitis pigmentosa (PCARP) in an Iranian patient associated with the FLVCR1 gene*. Ophthalmic Genetics.2020

Hossein Hozhabri, Mehrdad Talebi, **Mohammad Yahya Vahidi Mehrjardi**, Alessandro De Luca, Mohammadreza Dehghani. *Martsof syndrome with novel mutation in the TBC1D20 gene in a family from Iran*. American Journal of Medical Genetics.2020

Baharak Yousefvand, Seyed Mehdi Kalantar, **Mohammad Yahya Vahidi Mehrjardi**, Mahdi. Aghabagheri. *Satisfaction Evaluation of Thesis Fulfillment Process among Genetics Postgraduates of Shahid Sadoughi University of Medical Sciences: A Survey*. Journal of Medical Education and Development.2019

Elena Perenthaler · Anita Nikoncuk · Soheil Yousei · Woutje M. Berdowski · Maysoon Alsagob · Ivan Capo · Herma C. van der Linde · Paul van den Berg · Edwin H. Jacobs · Darija Putar · Mehrnaz Ghazvini · Eleonora Aronica · Wilfred F. J. van IJcken · Walter G. de Valk · Evita Medici-van den Herik · Marjon van Slegtenhorst · Lauren Brick · Mariya Kozenko · Jennefer N. Kohler · Jonathan A. Bernstein · Kristin G. Monaghan · Amber Begtrup · Rebecca Torene · Amna Al Futaisi · Fathiya Al Murshedi · Renjith Mani · Faisal Al Azri · Erik-Jan Kamsteeg · Majid Mojarrad · Atieh Eslahi · Zaynab Khazaei · Fateme Massinaei Darmiyan · Mohammad Doosti · Ehsan Ghayoor Karimiani · Jana Vandrovцова · Faisal Zafar · Nuzhat Rana · Krishna K. Kandaswamy · Jozef Hertecant · Peter Bauer · Mohammed A. AlMuhaizea · Mustafa A. Salih · Mazhor Aldosary · Rawan Almass · Laila Al-Quait · Wafa Qubbaj · Serdar Coskun · Khaled O. Alahmadi · Muddathir H. A. Hamad · Salem Alwadaee · Khalid Awartani · Anas M. Dababo · Futwan Almohanna · Dilek Colak · Mohammadreza Dehghani · **Mohammad Yahya Vahidi Mehrjardi** · Murat Gunel · A. Gulhan Ercan-Sencicek · Gouri Rao Passi · Huma Arshad Cheema · Stephanie Efthymiou · Henry Houlden · Aida M. Bertoli-Avella · Alice S. Brooks · Kyle Retterer · Reza Marooian · Namik Kaya · Tjakko J. van Ham · Tahsin Stefan Barakat. *Loss of UGP2 in brain leads to a severe epileptic encephalopathy, emphasizing that bi-allelic isoform-specific start-loss mutations of essential genes can cause genetic diseases*. Acta Neuropathologica. 2019

**Mohammad Yahya Vahidi Mehrjardi**, Seyed Mohsen Aghaei Zarch, Mohammadreza Dehghani. *The Relationship between Mutation in HOXB1 Gene and Acute Myeloid Leukemia*. Iran J Ped Hematol Oncol 2019.

Mehrdad Talebi, **Mohammad Yahya Vahidi Mehrjardi**, *The new genomic editing system (CRISPR)*. SSU\_Journals 2019

Seyed Mohsen Aghaei Zarch, **Mohamad Yahya Vahidi Mehrjardi**, Emad Babakhanzadeh, Majid Nazari, Mehrdad Talebi, Fahime Zeniali, Mohammadreza Dehghani. *MiR-181b Expression Levels as Molecular Biomarker for Type 2 Diabetes*. Journal of Mazandaran University of Medical Sciences 2019.

Mehrdad Talebi, **Mohammad Yahya Vahidi Mehrjardi**, Kambiz Kalhor, Mohammadreza Dehghani. *Is there any relationship between mutation in CPS1 Gene and pregnancy loss?* International Journal of Reproductive BioMedicine, 2019

Majid Nazari, **Mohammad Yahya Vahidi Mehrjardi**, Nosrat Neghab, Mahdi Aghabagheri, Nasrin Ghasemi. *A novel mutation in CYP17A1 gene leads to congenital adrenal hyperplasia: A case report*. International Journal of Reproductive BioMedicine, 2019

Michaela A.H. Hofrichter, Julia Doll, Haleh Habibi, Samaneh Enayati, **Mohammad Yahya Vahidi Mehrjardi**, Tobias Müller, Marcus Dittrich, Thomas Haaf, Barbara Vona. *Exome-wide copy number variation analysis identifies a COL9A1 in frame deletion that is associated with hearing loss*. European Journal of Medical Genetics, 2019

Pedro M. Rodríguez Cruz, Judith Cossins, Eduardo de Paula Estephan, Francina Munell, Kathryn Selby, Michio Hirano, Reza Maroofin, **Mohammad Yahya Vahidi Mehrjardi**, Gabriel Chow, Aisling Carr, Adnan Manzur, Stephanie Robb, Pinki Munot, Wei Wei Liu, Siddharth Banka, Harry Fraser, Christian De Goede, Edmar Zanoteli, Umbertina Conti Reed, Abigail Sage, Margarida Gratacos, Alfons Macaya, Marina Dusl, Jan Senderek, Ana Toö pf, Monika Hofer, Ravi Knight, Sithara Ramdas, Sandeep Jayawant, Hans Lochmuö ller, Jacqueline Palace and David Beeson. *The clinical spectrum of the congenital myasthenic syndrome resulting from COL13A1 mutations*. BRAIN, 2019



Mayada HelalNeda, MazaheriBita, ShalbafanReza, Azizi Malamiri, Nafi Dilaver, Rebecca Buchert, Javad Mohammadiasl, Neda Golchin, Alireza Sedaghat, **Mohammad Yahya Vahidi Mehrjardi**, Tobias B. Haack, Olaf Riess, Wendy K. Chung, Hamid Galehdari, Gholamreza Shariati, Reza Maroofian. *Clinical presentation and natural history of infantile-onset ascending spastic paralysis from three families with an ALS2 founder variant*. Neurological Sciences, 2018

Hugh J. McMillan, Aida Telegrafi, Amanda Singleton, Megan T. Cho, Daniel Lelli, Francis C. Lynn, Julie Griffin, Alexander Asamoah, Tuula Rinne, Corrie E. Erasmus, David A. Koolen, Charlotte . Haaxma, Boris Keren<sup>1</sup>, Diane Doummar, Cyril Mignot, Islay Thompson, Lea Velsher, Mohammadreza Dehghani, **Mohammad Yahya Vahidi Mehrjardi**, Reza Maroofian, Michel Tchan, Cas Simons, John Christodoulou, Elena Martín Hernández, Maria J. Guillen Sacoto, Lindsay B. Henderson, Heather McLaughlin, Laurie L. Molday<sup>2</sup>, Robert S. Molday and Grace Yoon, *Recessive mutations in ATP8A2 cause severe hypotonia, cognitive impairment, hyperkinetic movement disorders and progressive optic atrophy*, Orphanet Journal of Rare Diseases, 2018

Valentina Muto, Elisabetta Flex, Zachary Kupchinsky, Guido Primiano, Hamid Galehdari, Mohammadreza Dehghani, Serena Cecchetti, Giovanna Carpentieri, Teresa Rizza, Neda Mazaheri, Alireza Sedaghat, **Mohammad Yahya Vahidi Mehrjardi**, Alice Traversa, Michela Di Nottia, Maria M Kousi, Yalda Jamshidi, Andrea Ciolfi, Viviana Caputo, Reza Azizi Malamiri, Francesca Pantaleoni, Simone Martinelli, Aaron R Jeffries, Jawaher Zeighami, Amir Sherafat, Daniela Di Giuda, Gholam Reza Shariati, Rosalba Carrozzo, Nicholas Katsanis, Reza Maroofian, Serenella Servidei, Marco Tartaglia, *Biallelic SQSTM1 mutations in early-onset, variably progressive neurodegeneration*, Neurology, 2018

Mohammad Reza Dehghani, **Mohammad Yahya Vahidi Mehrjardi**, Nafi Dilaver, Masoud Tajamolian, Samaneh Enayati, Pirooz Ebrahimi, Mahsa M Amoli, Sadaf Farooqi, Reza Maroofian, *Potential role of gender specific effect of leptin receptor deficiency in an extended consanguineous family with severe early-onset obesity*, European Journal of Medical Genetics, 2018

**Mohammad Yahya Vahidi Mehrjardi**, Reza Maroofian, Seyed Mehdi Kalantar, Mojtaba Jaafarinia, John Chilton, Dehghani. Mohammadreza, *A Novel Loss-of-Function Mutation in HOXB1 Associated with Autosomal Recessive Hereditary Congenital Facial Palsy in a Large Iranian Family*, molecular syndromology, 2017

**Mohammad Yahya Vahidi Mehrjardi**, Seyed Mehdi Kalantar, Mojtaba Jaafarinia, Mohammadreza Dehghani, *The Effect of HOXB1 Gene Expression in HCFP Patient Using Real Time PCR Assay in Iranian Family*, Biomedical and Pharmacology Journal. 2017

Reza Maroofian, Moniek Riemersma, Lucas T Jae, Narges Zhianabed, Marjolein H Willemsen, Willemijn M Wissink-Lindhout, Arjan PM de Brouwer, **Mohammad Yahya Vahidi Mehrjardi**, Mahmoud Reza Ashrafi, Benno Kusters, Tjitske Kleefstra, Yalda Jamshidi, Mojila Nasserli, Rolph Pfundt, Thijn R Brummelkamp, Mohammad Reza Abbaszadegan, Dirk J Lefeber, Hans van Bokhoven, *B3GALNT2 mutations associated with non-syndromic autosomal recessive intellectual disability reveal a lack of genotype–phenotype associations in the muscular dystrophy-dystroglycanopathies*, Genome medicine. 2017

Fatemeh Hajizadeh Tafti, Mohammad Reza Dehghani, Ehsan Farashahi Yazd, Maryam Golzadeh, **Mohammad Yahya Vahidi Mehrjardi**, Seyed Mehdi. Kalantar, *Linkage Analysis of Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease in Iranian Families through PKD1 and PKD2 DNA Microsatellite Markers*, Nephro Urology Monthly, 2017

Mohammadreza Dehghani, Masoud Dehghan Tezerjani, Zahra Metanat, **Mohammad Yahya Vahidi Mehrjardi\***, *A Novel Missense Mutation in the ALDH13 Gene Causes Anophthalmia in Two Unrelated Iranian Consanguineous Families*, Int J Mol Cell Med.2017.

Mohammadreza Dehghani, Majid Mojarad, Ehsan Ghayoor Karimiani, **Mohammad Yahya Vahidi Mehrjardi**, A Sahebalzamani, F Ashrafzadeh, M Beiraghi Toosi, A Eslahi, N Ahangari, S.M Yassini, A Hassanbeigi, Azam Rasti, Seyed mehdi Kalantar, Reza. Maroofian, *A Common Ancestral Asn242Ser Mutation in TMEM67 Identified in Multiple Iranian Families with Joubert Syndrome*, public health genomics,2017

**Mohammad Yahya Vahidi Mehrjardi**, Masoud Dehghan Tezerjani, NORI-SHADKAM Mahmoud, Seyed Mehdi Kalantar, Mohammadreza Dehghani, *Newborn with Supernumerary Marker Chromosome Derived from Chromosomes 11 And 22-A Case Report*. Iranian Journal of Public Health, 2016.

Masoud Dehghan Tezerjani, Reza Maroofian, **Mohammad Yahya Vahidi Mehrjardi**, Barry A Chioza, Shiva Zamaninejad, Seyed Mehdi Kalantar, Mahmoud Nori-Shadkam, Hamidreza Ghadimi, Emma L Baple, Andrew H Crosby, Mohammadreza Dehghani, *A Novel Mutation in the OFD1 Gene in a Family with Oral-Facial-Digital Syndrome Type 1: A Case Report*, Iranian Journal of Public Health,2016

Maria M Alves, Danny Halim, Reza Maroofian, Bianca M de Graaf, Raoul Rooman, Christine S van der Werf, Els Van de Vijver, **Mohammad Yahya Vahidi Mehrjardi**, Majid Aflatoonian, Barry A Chioza, Emma L Baple, Mohammadreza Dehghani, Andrew H Crosby, Robert MW Hofstra, *Genetic screening of Congenital Short Bowel Syndrome patients confirms CLMP as the major gene involved in the recessive form of this disorder*, European Journal of Human Genetics, 2016

Masoud Dehghan Tezerjani, **Mohammad Yahya Vahidi Mehrjardi**, Seyed Mehdi Kalantar, Mohammadreza Dehghani, *Genetic Susceptibility to Transient and Permanent Neonatal Diabetes Mellitus*. International Journal of Pediatrics, 2015.

Alireza Vahidi, Mohammad Afkhami-Ardekani, **Mohammad Yahya Vahidi mehrjardi**, Maryam Rashidi, Ahmad Shojaoddiny-Ardekani, *Effect of Alprazolam on Serum Insulin Levels in Non-Diabetic Rats*, Iranian Journal of Diabetes and Obesity,2012

Alireza Vahidi, **Mohammad Yahya Vahidi mehrjardi**, Mohammad Ebrahim Rezvani, *Effect of Acute Morphine Exposure on Insulin and Blood Sugar Levels in Normal Rats* Iranian Journal of Diabetes and Obesity,2012

Kamran Ghaedi, **Mohammad Yahya Vahidi mehrjardi**, *Genetic polymorphisms in susceptibility to Type 1 Diabetes, Tashkhis Azmayeshgahi, 2010*

**\*Corresponding Author**

**BOOKS**

**Mohammad Yahya Vahidi mehrjardi**, Maryamsadat Yazdanparast, **Biomarkers in Cancer Therapy**, 2022

**Mohammad Yahya Vahidi mehrjardi**, Nasim Namiranian, Samira Asadollahi, Mehrdad Talebi, **Diabetes and genetics**, 2022

**Mohammad Yahya Vahidi mehrjardi**, Mehrdad Talebi, **Crispr, Teb gostar, Yazd, 2019**

**Mohammad Yahya Vahidi mehrjardi**, Mohsen Aghaee, **Westren, Teb gostar, Yazd, 2019**

**Mohammad Yahya Vahidi mehrjardi**, Masoud Tajamolian, **Primer design in an easy way, Teb gostar, Yazd, 2017**

**طرحهای تحقیقاتی مصوب در حال انجام**

- تعیین طول تلومر اسپرم در مردان اولیگواسپرم نسبت به نرمواسپرم
- طراحی و تولید آزمایشگاهی واکسن زیر واحدی نو ترکیب برای بیماری سیاه سرفه
- بررسی ارتباط پلی مورفیسم **Val158Met** ژن **COMT** ، پلی مورفیسم **Ser311/Cys311** ژن **DRD2** و پلی مورفیسم **Ile105Val** ژن **GSTP1** و پلی مورفیسم حذفی ژن های **GSTM1** و **GSTT1** در بیماران مبتلا به اسکیزوفرنی مراجعه کننده به بیمارستان تخصصی اعصاب و روان در شهر یزد
- بررسی و شناسایی تغییرات مولکولی در بیماران دیابت نوع ۲ با استفاده از تکنیکهای نسل جدید توالی یابی با همکاری مرکز تحقیقات مندل، دانشگاه ساپینزای ایتالیا
- بررسی و شناسایی تغییرات مولکولی در بیماران دیابت نوع ۱ با استفاده از تکنیکهای نسل جدید توالی یابی با همکاری مرکز تحقیقات مندل، دانشگاه ساپینزای ایتالیا
- بررسی وضعیت ژنتیکی بیماران مبتلا به رتینیت پیگمنتوزا
- بررسی بیان **RNA** های ترشچی با استفاده از روش **Small RNA sequencing** در افراد مبتلا به دیابت نوع ۲ و گروه کنترل
- بررسی بیان **RNA** های ترشچی با استفاده از روش **Small RNA sequencing** در افراد مبتلا به دیابت نوع ۱ و گروه کنترل
- ارزیابی امکان تحویل مستقیم کمپلکس **Cas9-gRNA** به سیتوپلاسم سلول رده سرطان پستان (**MCF-7**) با استفاده از توکسین منفذساز لیستریولایزین

- بررسی جهش ها و پلی مورفیسم های ژن های **GATA4, JAG1** و **GATA6** در بیماران تترالوژی فالوت مراجعه کننده به بیمارستان افشار
- بررسی جهش **V600E** ژن **BRAF** در نمونه بافت مبتلایان به سرطان پاپیلاری تیروئید (PTC)
- مهندسی و پایدارسازی آنزیم فنیل آلانین آمونیا لیاز در برابر شکست پروتئولیتیک و شرایط اسیدی
- مطالعه جنبه های ژنتیک بیماریهای قلبی - عروقی تواری

### Projects in progress

- Investigation and Identification of Molecular Variant in Patients with Diabetes Type1& 2 using next-generation sequencing (NGS) Technologies
- Investigation of the secretory RNA expression by using Small RNA Sequencing method in familial diabetes Type 1&2
- Sperm telomere length determining in oligospermic men
- Evaluation of a genetic condition in patients with retinitis pigmentosa
- Investigation of V600E BRAF gene mutations in papillary thyroid cancer (PTC)
- The study of genetic aspects of inherited cardiovascular diseases
- Evaluation and comparison of HOXB1 gene expression in acute myeloid leukemia with healthy people

### پایان نامه ها

۱	بررسی وضعیت ژنتیکی بیماران مبتلا به رتینیت پیگمنتوز
۲	تعیین و مقایسه سطح بیان ژن <b>miR-181b</b> و <b>miR-126-5p</b> در افراد مبتلا به دیابت نوع دو (T2DM) و پیش دیابتی در مقایسه با افراد سالم و ارتباط آن با سطح بیان ژن <b>NF-kB</b> و <b>HbA1c</b>
۳	مقایسه اثر لاکتوفرین گاوی تثبیت شده بر نانو صفحات گرافن اکسید و آزاد بر بقاء سلولی و بیان ژن های وابسته به آپوپتوز <b>Bax</b> و <b>Bcl2</b> در رده سلولی (MCF-7) سرطان پستان انسانی
۴	بررسی اثر لاکتوفرین گاوی تثبیت شده بر نانو صفحات گرافن اکسید بر بقای سلولی و بیان ژنهای وابسته به آپوپتوز <b>Bax</b> و <b>Bcl2</b> در رده سلولی <b>MCF-1</b> سرطان پستان
۵	بررسی تاثیر داربهای آتورواستاتین ، کورکومین ، کوئرستین بر بیان ژن <b>mir-122</b> و <b>mir-29b</b> و ارتباط آنها با میزان بیان <b>TGF-b</b> در مدل تجربی فیبروز کبدی
۶	بررسی ارتباط بیان ژن <b>LCK</b> با ابتلا به دیابت نوع ۲ در مراجعه کنندگان به مرکز تحقیقات درمانی دیابت استان یزد در سال ۱۳۹۷

۷	بررسی ارتباط پلی مورفیسم rs622342 ژن SLC22A1 و پاسخ به متفورمین در بیماران مبتلا به دیابت نوع ۲ در جمعیت استان یزد
۸	مقایسه ی میزان بیان نسبی ژن G6PD و miR-206 در افراد مبتلا و غیرمبتلا به اندومتریوز و بررسی ارتباط آن ها با هم
۹	ارزیابی سطح بیان نسبی hsa-mir-301a-3p و has-mir-301b-3p در نمونه های سرمی بیماران مبتلا به HGSOc در مقایسه با نمونه های سرمی افراد سالم
۱۰	ارزیابی سطح بیان نسبی has-mir-509-3p و p3-542-has-mir در نمونه های سرمی بیماران مبتلا به HGSOc در مقایسه با افراد سالم
۱۱	بررسی تغییرات ژنی مرتبط با بیماران کم توانی ذهنی در خانواده های با ازدواج خویشاوندی در سیستان و بلوچستان با تکنیک توالی یابی کل ژنوم
۱۲	بررسی تغییرات ژنتیکی بیماران کم توانی ذهنی در خانواده هایی با ازدواج خویشاوندی در استان یزد به روش نسل جدید توالی یابی
۱۳	بررسی ارتباط میزان بیان نسبی miR-1271 با بیان نسبی ژن GRB2 در نمونه های بافت بیماران مبتلا به اندومتریوز و مقایسه با افراد سالم
۱۴	بررسی ارتباط میزان بیان miR-337-3p با بیان ژن RAP1A در نمونه های بافت بیماران مبتلا به اندومتریوز و مقایسه با افراد سالم
۱۵	بررسی ارتباط میزان بیان نسبی Mir-98-5p با بیان نسبی ژن GAB2 در نمونه های بافت بیماران مبتلا به اندومتریوز و مقایسه با افراد سالم
۱۶	ارزیابی ریسک ابتلا به دیابت نوع ۲ فAMILIی با بررسی پلی مورفیسم های rs1801212 و rs1801214 از ژن WFS-1 شناسایی شده توسط تکنیک های نسل جدید توالی یابی (NGS) در جمعیت استان یزد
۱۷	بررسی شیوع پلی مورفیسم های rs5219 و rs5215 شناسایی شده با استفاده از تکنیک نسل جدید توالی یابی در جمعیت دیابتی نوع ۲ فAMILIی استان یزد
۱۸	بررسی پلی مورفیسم های rs5213 از ژن KCNJ11 و rs1169288 از ژن HNF1A شناسایی شده توسط تکنیک های نسل جدید توالی یابی (NGS) در جمعیت دیابتی نوع ۲ فAMILIی استان یزد
۱۹	مطالعه بررسی ارتباط پلی مورفیسم های rs1046316 و rs10010131 شناسایی شده توسط تکنیک های نسل جدید توالی یابی (NGS) در جمعیت دیابتی نوع ۲ فAMILIی استان یزد
۲۰	ارزیابی ریسک ابتلا به دیابت نوع ۲ فAMILIی با بررسی پلی مورفیسم های rs1801212 و rs1801214 از ژن WFS-1 شناسایی شده توسط تکنیک های نسل جدید توالی یابی (NGS) در جمعیت استان یزد
۲۱	بررسی ارتباط پلی مورفیسم های rs4148646 از ژن ABCC8 و rs6520383 از ژن PCSK1N شناسایی شده توسط تکنیک های نسل جدید توالی یابی (NGS) با ریسک ابتلا به دیابت در جمعیت دیابتی نوع ۲ فAMILIی استان یزد
۲۲	بررسی ژن های مرتبط با بیماری لکودیستروفی و تعیین الگوی توارث در خانواده های افراد مبتلا با استفاده از تکنیک توالی یابی نسل جدید (NGS)
۲۳	تعیین میزان بیان ژن های BAMBI و RBX1 در سلول های کومولوس تخمک های GV و MII در بیماران مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک
۲۴	بررسی بیان ژن های GABPB1 و PRDX5 در رده سلولی MCF-7 قبل و بعد از تیمار با عصاره ی اتانولی گیاه شبدر قرمز
۲۵	طراحی سامانه تعیین نمره خطر ابتلا به دیابت در راستای پزشکی شخصی

۲۶	بررسی برهمکنش الگوی های غذایی پیشین و پسین با پلی مورفیسم rs28362491 ژن $\kappa$ B1&-NF بر سطوح پروفایل لیپیدی و شدت گرفتگی عروق کرونر در بزرگسالان تحت آنژیوگرافی کرونری
۲۷	بررسی ارتباط پلی مورفیسم rs683369(C480G) از ژن SLC22A1 با سطح پلاسمایی داروی ایماتینیب در بیماران مبتلا به لوسمی میلوئیدی مزمن (CML) تحت درمان با داروی ایماتینیب
۲۸	بررسی ارتباط پلی مورفیسم RS628031(M408V) از ژن SLC22A1 با سطح پلاسمایی داروی ایماتینیب در بیماران مبتلا به لوکمی میلوئیدی مزمن (CML) تحت درمان با داروی ایماتینیب
۲۹	بررسی ارتباط میزان بیان نسی ژن پروتئین شوک حرارتی (HSP70) ، با پارامترهای اسپرم قبل و بعد از فریز در نمونه مایع منی مردان با آنالیز اسپرم نرمال مراجعه کننده به مرکز ناباروری

## اختراعات

ردیف	عنوان اختراع	محل ثبت	تاریخ ثبت	شماره ثبت گواهینامه
۱	کیت استخراج RNA تام به روش دستی	سامانه مالکیت فکری	۱۳۹۷	۱۰۷۳۹۸
۲	کیت سنتز همزمان cDNA برای میکرو RNA و mRNA	سامانه مالکیت فکری	۱۴۰۰	۱۰۶۸۶۲
۳	کیت مولکولی تشخیصی جهت شناسایی افتراقی و تعیین نسبت نوع شیر در کلیه فراورده های لبنی	سامانه مالکیت فکری	۱۴۰۱	۱۰۸۳۰۹
۴	کیت مولکولی تشخیصی جهت شناسایی افتراقی و سنجش نسبت منابع گوشت مورد استفاده در مواد غذایی فرآوری شده و کلیه فراورده های گوشتی	سامانه مالکیت فکری	۱۴۰۱	۱۰۹۴۰۸