نام و نام خانوادگی (مرتبه علمی): **حمید زند (استاد)** **عضو هیات علمی گروه تغذیه سلولی و مولکولی** **زمینه‌های تخصصی و حرفه‌ای: سیگنالین در سرطان و چاقی** **شماره تماس** (شماره مستقیم گروه/یا شماره مرکز تلفن دانشکده با ذکر داخلی): **پست الکترونیکی: hamid_zand@sbmu.ac.ir**	**Scoups** **تعداد ارجاعات: 1031** **H-index: 20** **تا تاریخ: 402/03/01** **Googlescholar** **تعداد ارجاعات: 1614** **H-index:24** **تا تاریخ: 402/03/01**

تحصیلات (ذکر مقاطع تحصیلی با نام رشته، نام دانشگاه، سال فارغ التحصیلی)

کارشناسی تغذیه

کارشناسی ارشد بیوشیمی

دکتری بیوشیی

سوابق کاری و فعالیت های اجرایی

معاون آموزشی

مدیر گروه

عضو شورا پژوهشی

برنامه درسی (در صورت لزوم، بازه زمانی ساعت را می توانید تغییر دهید. لطفا روز و ساعت ملاقات با دانشجو در جدول مشخص شود)

ساعت / روزهای هفته	10-8	12-10	15-13	17-15
شنبه	10-12			
یکشنبه	8-12			
دوشنبه	10-12		13-15	
سه شنبه				
چهارشنبه				

فعالیت‌های علمی

- **مقالات چاپ شده در مجلات علمی _ پژوهشی** (تاریخ انتشار به ترتیب نزولی)

Alterations of DNA methylation and expression of genes related to thyroid hormone metabolism in colon epithelium of obese patients •
Shimi, G., Pourvali, K., Ghorbani, A., ...Iranirad, R., Zand, H. •
BMC Medical Genomics, 2022, 15(1), 229 •
Show abstract •
Association between IGF-1 levels ranges and all-cause mortality: A meta-analysis •
Rahmani, J., Montesanto, A., Giovannucci, E., ...Passarino, G., Longo, V.D. •
Aging Cellthis link is disabled, 2022, 21(2), e13540 •

The Effects of Ovalbumin on Proliferation, Migration, and Stemness Properties of Chemoresistant SW480 Colon Cancer Cells
Monji, H., Zand, H., Ghorbani, A., Pourvali, K.
Nutrition and Cancerthis link is disabled, 2022, 74(10), pp. 3714–3722
Selective thyroid hormone receptor beta agonist, GC-1, is capable to reduce growth of colorectal tumor in syngeneic mouse models
Pourvali, K., Shimi, G., Ghorbani, A., ...Shirazi, F.H., Zand, H.
Journal of Receptors and Signal Transductionthis link is disabled, 2022, 42(5), pp. 495–502
Effects of Crocin Down-Regulation on Enzymatic Antioxidant Profile in C2C12 Cells
Hosseini Balam, F., Shimi, G., Zand, H., Ghorbani, A.
Iranian Journal of Nutrition Sciences and Food Technologythis link is disabled, 2022, 17(1), pp. 1–8
Effects of Unfertilized Egg White on Proliferation, Migration and Expression of Genes Linked to Stemness and Differentiation in SW480 Colon Cancer Cell Line
Monji, H., Zand, H., Ghorbani, A., Pourvali, K.
Iranian Journal of Nutrition Sciences and Food Technologythis link is disabled, 2021, 16(3), pp. 45–53
Anti-mullerian hormone attenuates insulin resistance and systemic inflammation in old obese C57BL/6 male mice
Poursoleiman, F., Zand, H., Pourbadie, H.G., Monji, H., Pourvali, K.
Journal of Diabetes and Metabolic Disordersthis link is disabled, 2021, 20(2), pp. 1697–1704
Show abstract
Association of alpha-1-antitrypsin deficiency with vitamin D status: who is most at risk of getting severe COVID-19?
Shimi, G., Zand, H.
Inflammation Researchthis link is disabled, 2021, 70(4), pp. 375–377
The influence of fasting and energy-restricted diets on leptin and adiponectin levels in humans: A systematic review and meta-analysis
Varkaneh Kord, H., M. Tinsley, G., O. Santos, H., ...Bawadi, H., Hekmatdoost, A.
Clinical Nutritionthis link is disabled, 2021, 40(4), pp. 1811–1821
A double-blind randomized controlled trial of curcumin for improvement in glycemic status, lipid profile and systemic inflammation in β-thalassemia major
… ,A Tamaddoni, E Nasseri, E Mohammadi, D Qujeq, F Zayeri, H Zand
2020 5 Journal of Herbal Medicine 21, 100324
Effects of vitamin D supplementation on depression and some involved neurotransmitters
M Kaviani, B Nikooyeh, H Zand, P Yaghmaei, TR Neyestani
2020 10 Journal of affective disorders 269, 28-35
Fasting insulin and risk of cancer related mortality in non-diabetic adults: A dose-response meta-analysis of cohort studies
M Ghanavati, J Rahmani, G Rinaldi, H Zand
2020 2 Current diabetes reviews 16 (4), 357-363
New insight into diabetes management: from glycemic index to dietary insulin index
Z Yari, V Behrouz, H Zand, K Pourvali
2020 11 Current diabetes reviews 16 (4), 293-300
Effects of Vitamin D Supplementation on Depression Status, Selected Pro-inflammatory Biomarkers and Neurotransmitters in Depressive Patients: A Study Protocol
M Kaviani, B Nikooyeh, H Zand, P Yaghmaei, TR Neyestani
2019 2 Nutrition and Food Sciences Research 6 (4), 1-7

The effect of resveratrol on cellular senescence in normal and cancer cells: Focusing on cancer and age-related diseases
H Farhadnejad, H Emamat, H Zand
2019 7 Nutrition and cancer 71 (7), 1175-1180
Hypomethylation of NANOG promoter in colonic mucosal cells of obese patients: a possible role of NF-κB
… ,F Sedaghat, M Cheraghpour, SA Hosseini, K Pourvali, L Teimoori-Toolabi
2019 6 British Journal of Nutrition 122 (5), 499-508
The influence of fasting and energy restricting diets on IGF-1 levels in humans: a systematic review and meta-analysis
… ,J Rahmani, HK Varkaneh, C Clark, H Zand, H Bawadi, PM Ryan, S Fatahi
2019 42 Ageing research reviews 53, 100910
The influence of curcumin on the downregulation of MYC, insulin and IGF-1 receptors: a … possible mechanism underlying the anti-growth and anti-migration in chemoresistant
SA Hosseini, H Zand, M Cheraghpour
2019 17 Medicina 55 (4), 90
Pomegranate juice increases sirtuin1 protein in peripheral blood mononuclear cell from patients with type 2 diabetes: a randomized placebo controlled clinical trial
G Sohrab, J Nasrollahzadeh, M Tohidi, H Zand, O Nikpayam
2018 15 Metabolic syndrome and related disorders 16 (8), 446-451
An investigation of the effects of curcumin on iron overload, hepcidin level, and liver function … in β-thalassemia major patients: A double-blind randomized controlled clinical
… ,E Mohammadi, A Tamaddoni, D Qujeq, E Nasseri, F Zayeri, H Zand
2018 25 Phytotherapy Research 32 (9), 1828-1835
Cholesteryl ester transfer protein gene variations and macronutrient intakes interaction in relation to metabolic syndrome: Tehran lipid and glucose study
… ,Z Esfandiar, F Hosseini-Esfahani, MS Daneshpour, H Zand, P Mirmiran
2018 6 Iranian journal of basic medical sciences 21 (6), 586
Reconsidering Values in Biomedical Research
H Zand, K Pourvali, T Christides
BioEssays: news and reviews in molecular, cellular and developmental biology … 2018
Beta-Hydroxybutyrate promotes proliferation, migration and stemness in a subpopulation of 5FU treated SW480 Cells: evidence for metabolic plasticity in Colon cancer
A Shakery, K Pourvali, A Ghorbani, SS Fereidani, H Zand
2018 13 Asian Pacific journal of cancer prevention: APJCP 19 (11), 3287
Signaling pathways linking inflammation to insulin resistance
H Zand, N Morshedzadeh, F Naghashian
2017 63 Diabetes & Metabolic Syndrome: Clinical Research & Reviews 11, S307-S309
The Influence of Dietary Components on Gene Expression
H Zand, K Pourvali, A Shakeri, A Mansour
2017 Nutrigenomics and Nutraceuticals, 227-278
Interaction of macronutrient intake and cetp gene variants in relation to metabolic syndrome and components
… ,Z Esfandiar, EF HOSSEINI, MS DANESHPOUR, H ZAND, P MIRMIRAN
IRANIAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM (IJEM) 19 (4), 279-289 2017

Front & Back Matter
… ,H Iinuma, R Fukushima, Y Yaguchi, Y Kumata, M Horikawa, T Kiyokawa
2017 Annals of Nutrition and Metabolism 71 (3-4)
FENS News
… ,H Iinuma, R Fukushima, Y Yaguchi, Y Kumata, M Horikawa, T Kiyokawa
2017 Annals of Nutrition and Metabolism 71 (3-4), 277-277
Contents Vol. 71, 2017
… ,H Iinuma, R Fukushima, Y Yaguchi, Y Kumata, M Horikawa, T Kiyokawa
2017 Annals of Nutrition and Metabolism 71 (3-4), I-IV
IUNS News
… ,H Iinuma, R Fukushima, Y Yaguchi, Y Kumata, M Horikawa, T Kiyokawa
2017 Annals of Nutrition and Metabolism 71 (3-4), 275-276
Benefits of curcumin supplementation on antioxidant status in β-Thalassemia major patients: A double-blind randomized controlled clinical trial
E Nasseri, E Mohammadi, A Tamaddoni, D Qujeq, F Zayeri, H Zand
2017 18 Annals of Nutrition and Metabolism 71 (3-4), 136-144
Variations in Vitamin D Receptor Gene, Adiposity Phenotypes and Metabolic Profile in Overweight Women with Hypovitaminosis D
… ,S Ebrahimof, H Zand, S Shab-Bidar, MZ Yeganeh, F Jahangiri, K Pourvali
2017 Global Journal of Health Science 9 (2)
Ability of dairy fat in inducing metabolic syndrome in rats
… ,E Ehrampoush, R Homayounfar, SH Davoodi, H Zand, A Askari
2016 19 Springerplus 5 (1), 1-8
Obesity-induced p53 activation in insulin-dependent and independent tissues is inhibited by beta-adrenergic agonist in diet-induced obese rats
… ,H Zand, R Homayounfar, M Cheraghpour, M Jeddi-Tehrani, A Ghorbani
2016 24 Life sciences 147, 103-109
ANTI-PROLIFERATIVE EFFECT OF RESVERATROL AND ETOPOSIDE ON HUMAN HEPATOCELLULAR AND COLON CANCER CELL LINES
F AMIRI, AH ZARNANI, H ZAND, M VAFA, F KOOHDANI
2016
Association of G15631T, CYP2B6 gene polymorphism with susceptibility to acute myeloid leukemia
Y Mortazavi, M Jameshorani, H Zand, SH Rostami
2016 2 J Adv Med Biomed Res 24 (103), 32-41
PTEN over-expression by resveratrol in acute lymphoblastic leukemia cells along with suppression of AKT/PKB and ERK1/2 in genotoxic stress
… ,A Ghorbani, H Zand, M Jeddi-Tehrani, F Koohdani, F Shidfar
2015 12 Journal of natural medicines 69 (4), 507-512
The role dietary of bioactive compounds on the regulation of histone acetylases and deacetylases: a review
F Vahid, H Zand, E Nosrat–Mirshekarlou, R Najafi, A Hekmatdoost
2015 161 Gene 562 (1), 8-15
The Cellular and Molecular Mechanisms involved in the Effects of Resveratrol on Cardiovascular Diseases
M Hashemian, H Zand
2015 1 Journal of Babol University of Medical Sciences 17 (4), 51-60

Effect of Cellular Senescence on Insulin Resistance in Diet-induced Obese Wistar Rats
M Cheraghpour, R Shahbazi, R Homayounfar, H Imani, H Zand
2015 1 Iranian Journal of Nutrition Sciences & Food Technology 10 (1), 1-8
Relationship of p53 accumulation in peripheral tissues of high-fat diet-induced obese rats with decrease in metabolic and oncogenic signaling of insulin
R Homayounfar, M Jeddi-Tehrani, M Cheraghpour, A Ghorbani, H Zand
2015 35 General and comparative endocrinology 214, 134-139
PI3K/AKT and Mdm2 activation are associated with inhibitory effect of cAMP increasing agents on DNA damage-induced cell death in human pre-B NALM-6 cells
A Ghorbani, M Jeddi-Tehrani, A Saidpour, M Safa, AA Bayat, H Zand
2015 11 Archives of biochemistry and biophysics 566, 58-66
PI3K/AKT and Mdm2 activation are associated with inhibitory effect
A Ghorbani, M Jeddi-Tehrani, A Saidpour, M Safa, AA Bayat, H Zand
2014 DNA 3, 1
cAMP protects acute promyelocytic leukemia cells from arsenic trioxide-induced caspase-3 activation and apoptosis
M Safa, K Mousavizadeh, S Noori, A Pourfathollah, H Zand
2014 16 European journal of pharmacology 736, 115-123
Association of functional polymorphisms in FAS and FAS Ligand genes promoter with pre-eclampsia
… ,S Salimi, B Moudi, F Farajian Mashhadi, H Tavilani, M Hashemi, H Zand
2014 25 Journal of Obstetrics and Gynaecology Research 40 (5), 1167-1173
Effects of pomegranate juice consumption on inflammatory markers in patients with type 2 diabetes: A randomized, placebo-controlled trial
G Sohrab, J Nasrollahzadeh, H Zand, Z Amiri, M Tohidi, M Kimiagar
2014 67 Journal of research in medical sciences: the official journal of Isfahan …
Anticancer effects of hesperidin on Nalm-6 cells
R Shahbazi, H Zand, H Davoodi
2014
SYMPOSIUMS: DIABETES AND CANCER: CAN RESVERATROL BE A GOOD CANDIDATE IN THIS ?TSUNAMI
F AMIRI, A ZARNANI, H ZAND, F KOOHDANI, TM JEDDI, MR VAFA
2014 NUTRITION AND FOOD SCIENCES RESEARCH 1 (1), 28-29
SYMPOSIUMS: DIABETES AND INFLAMMATION: POMEGRANATE AS AN ANCIENT MEDICINE AND MODERN FUNCTIONAL FOOD
… ,G SOHRAB, J NASROLLAHZADEH, H ZAND, M TOHIDI, P ANGOORANI
2014 NUTRITION AND FOOD SCIENCES RESEARCH 1 (1), 29-29
Synergistic anti-proliferative effect of resveratrol and etoposide on human hepatocellular and colon cancer cell lines
F Amiri, AH Zarnani, H Zand, F Koohdani, M Jeddi-Tehrani, M Vafa
2013 50 European journal of pharmacology 718 (1-3), 34-40
Assessment of partial distribution of the equivalent dose in radiology waiting room-Ardabil, (Iran (2011
H Zand, M Amani, V Mohammadi, F Valinezhad, S Hosseinzadeh
2013 2 Journal of Gorgan University of Medical Sciences 15 (1), 103-109
Diet-induced metabolic syndrome model in rats
… ,R Homayounfar, E Ehrampoush, SA Koohpaye, MH Meshkibaf
2013 6 Journal of Fasa University of Medical Sciences 2 (4), 288-296

Nutrition intervention in the treatment of eating disorders, from bench to bed
… ,E Ehrampoush, M Cheraghpour, M Atefi, AR Ghaemi, H Davoodi, H Zand
2013 Iranian Journal of Nutrition Sciences & Food Technology 7 (5), 761-775
Synthesis of alkyl 2-(5-oxo-2-aryl-1, 5-dihydro-4H-imidazol-4-yliden) acetate by the reaction between aldehydes, ammonium acetate and acetylenedicarboxylates
A Alizadeh, HRE Zand, J Mokhtari
2013
The relationship between the immune system and the inflammatory mechanisms in obesity .with insulin resistance
… ,M Cheraghpour, E Ehrampoush, R Homayounfar, H Davoodi, H Zand
2013 8 Iranian Journal of Nutrition Sciences & Food Technology 7 (5)
Nutritional ergogenic aids for muscle mass increase in athletes, products available on the .market
… ,E Ehrampoush, R Homayounfar, M Cheraghpour, AR Ghaemi, M Atefi
2013 Iranian Journal of Nutrition Sciences & Food Technology 7 (5)
.Obesity and immunity
… ,M Cheraghpour, B Shahsavani, H Zand, H Davoodi, R Homayounfar
2013 Iranian Journal of Nutrition Sciences & Food Technology 7 (5)
Nutritional ergogenic aids for weight loss and performance enhancement; from myth to .document
… ,R Homayounfar, E Ehrampoush, M Cheraghpour, AR Ghaemi, M Atefi
2013 2 Iranian Journal of Nutrition Sciences & Food Technology 7 (5)
Association of plasma nitric oxide concentration and endothelial nitric oxide synthase T-786C gene polymorphism in coronary artery disease
… ,S Salimi, A Naghavi, M Firoozrai, H Zand, H Tavilani, A Nakhaee
2012 53 Pathophysiology 19 (3), 157-162
The citrus flavonoid hesperidin induces p53 and inhibits NF-κB activation in order to trigger apoptosis in NALM-6 cells: involvement of PPARγ-dependent mechanism
A Ghorbani, M Nazari, M Jeddi-Tehrani, H Zand
2012 100 European journal of nutrition 51 (1), 39-46
Chemopreventive and chemosensitization potential of flavonoids in acute lymphoblastic leukemia
H Zand
2012 3 Journal of Pediatric Biochemistry 2 (1), 15-21
Inactivation of nuclear factor-κB by citrus flavanone hesperidin contributes to apoptosis and chemo-sensitizing effect in Ramos cells
M Nazari, A Ghorbani, A Hekmat-Doost, M Jeddi-Tehrani, H Zand
2011 63 European journal of pharmacology 650 (2-3), 526-533
Elevation of cyclic AMP causes an imbalance between NF-κB and p53 in NALM-6 cells treated by doxorubicin
M Safa, H Zand, K Mousavizadeh, A Kazemi, M Bakhshayesh, P Hayat
2010 19 FEBS letters 584 (15), 3492-3498
ACTIVATION OF CYCLIC AMP SIGNALING INHIBITS CHEMOTHERAPEUTIC-INDUCED P53-MEDIATED APOPTOSIS IN WILD-TYPE P53 ALL CELLS
M Safa, A Kazemi, H Zand, F Zaker, A Azarkeivan
2010 HAEMATOLOGICA-THE HEMATOLOGY JOURNAL 95, 356-356

Angiotensin converting enzyme DD genotype not associated with increased risk of coronary artery disease in the Iranian population
SM Shafiee, M Firoozrai, S Salimi, H Zand, B Hesabi, A Mohebbi
2010 40 Pathophysiology 17 (3), 163-167
Inhibitory role of cAMP on doxorubicin-induced apoptosis in pre-B ALL cells through dephosphorylation of p53 serine residues
M Safa, A Kazemi, H Zand, A Azarkeivan, F Zaker, P Hayat
2010 33 Apoptosis 15 (2), 196-203
Endothelial nitric oxide synthase gene Glu298Asp polymorphism in patients with coronary artery disease
… ,S Salimi, M Firoozrai, H Zand, A Nakhaee, SM Shafiee, H Tavilani
2010 40 Annals of Saudi medicine 30 (1), 33-37
CYCLIC AMP AS CHEMORESISTANCE FACTOR TO TOPOISOMERASE II INHIBITOR, DOXORUBICIN, FOR HUMAN PRE-B NALM-6 CELLS: A MECHANISM INVOLVED P53 DOWN-REGULATION AND NF-KAPPA B ACTIVATION
H ZAND, M SAFA
2009
ACTIVATION OF CAMP SIGNALING INHIBITS DNA DAMAGE-INDUCED APOPTOSIS IN PRE-B ALL CELLS THROUGH ABROGATION OF P53
M SAFA, A KAZEMI, H ZAND, KA AZAR, F ZAKER, F RAZMKHAH
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEMATOLOGY-ONCOLOGY AND STEM CELL RESEARCH (IJHOSCR 2009 …
Docosahexaenoic acid sensitizes Ramos cells to Gamma-irradiation-induced apoptosis through involvement of PPAR-γ activation and NF-κB suppression
H Zand, A Rahimipour, S Salimi, SM Shafiee
2008 55 Molecular and cellular biochemistry 317 (1), 113-120
Involvement of PPAR-γ and p53 in DHA-induced apoptosis in Reh cells
… ,H Zand, A Rhimipour, M Bakhshayesh, M Shafiee, IN Mohammadi
2007 58Molecular and Cellular Biochemistry 304 (1), 71-77
The effects of peripheral administration of morphine on serum insulin, leptin, and TNF-α in diet-induced obese rats
H Bastani, B Yaghmaei, H Zand, KH Zareeyan, GH Emyari, N Mosaffa
2003 1 Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism 5 (2), 99-106
Assessment of Overweight and Obesity Statuses in Patients with Depression Referred to ?Baharloo Hospital in Tehran: Possible Roles of Vitamin D
M Kaviani, B Nikooyeh, H Zand, P Yaghmaei, T Neyestani
Nutrition and Food Sciences Research, 19-27
Effects of Unfertilized Egg White on Proliferation, Migration and Expression of Genes Linked to Stemness and Differentiation in SW480 Colon Cancer Cell Line
H Monji, H Zand, A Ghorbani, K Pourvali
Iranian Journal of Nutrition Sciences & Food Technology, 45-53
Kesan Pengambilan Jus Delima Pada Pesakit Kencing Manis Jenis 2: A Randomized, Placebo-controlled Trial.
G Sohrab, J Nasrollahzadeh, H Zand, Z Amiri, M Tohidi, M Kimiagar
Penyelidikan: Kesan Pengambilan Jus Delima Pada Antiradang Pesakit Kencing Manis Jenis 2: A Randomized, Placebo-controlled Trial.
G Sohrab, J Nasrollahzadeh, H Zand, Z Amiri, M Tohidi, M Kimiagar
Epigenetic modifications in caloric restriction associated with longevity: A review of evidence

- **مقالات ارائه شده در کنگره‌ها و سمینارها** (تاریخ انتشار به ترتیب نزولی)

- **پایان‌نامه‌ها و رساله‌ها** (تاریخ انتشار به ترتیب نزولی)

اثرات مکمل یاری با ان-استیل سیستئین بر پیری سلولی در بافت چربی شکمی احشایی، شاخص های تن سنجی، پروفایل لیپیدی، شاخص های گلیسمیک و فاکتورهای التهابی در سرم بزرگسالان چاق

بررسی اثر فعال شدن گیرنده های بتا آدرنرژیک در تغییرفنوتیپ متابولیکی و تاثیر تغییر متابولیسم بر تمایز، Stemness و مهاجرت پذیری سلولهای بنیادی سرطان کولون

بررسی اثر تیمار با بتا هیدروکسی بوتیرات بر فاکتورهای تمایز سلول های سرطانی کولو رکتال مقاوم به شیمی درمانی

بررسی رابطه چاقی با میزان فعالیت NF-κB و متیلاسیون ژن هایOct4، c-Myc و p16 در بافت اپیتلیوم کولون مردان چاق و تعیین نقش NFκB به عنوان عامل التهابی موثر در چاقی در تغییرات متیلاسیون ژن های مورد مطالعه در محیط کشت فیبروبلاست

- **طرح‌های پژوهشی** (تاریخ انتشار به ترتیب نزولی)

مقایسه اثرات مکمل یاری با ویتامین D و ان استیل سیستئین بر بیان ژن های پیری سلولی و فاکتورهای التهابی در سالمندان دارای کمبود ویتامین D

اثرات مکمل یاری با ان-استیل سیستئین بر پیری سلولی در بافت چربی شکمی احشایی، شاخص های تن سنجی، پروفایل لیپیدی، شاخص های گلیسمیک و فاکتورهای التهابی در سرم بزرگسالان چاق

1.تاثیر فعالسازی گیرنده هورمونهای تیرویدی بتا بر شاخص‌های مولکولی التهاب و بیان ژن‌های دخیل در متابولیسم هورمونهای تیروئیدی در اپیتلیوم روده موشهای مدل چاق و مدل روده التهابی C57BL/6 کتایون پورولی در دست راهبر طرح های دانشکده مرکز دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی

2 30032 مقایسه بیان گیرنده های β و α هورمون های تیروئیدی و فاکتورهای التهابی در اپیتلیوم روده مدل چاق و مدل روده التهابی موش C57BL/6کتایون پورولی ارجاع به پژوهشگر از دانشکده/مرکز دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی

3 29417 اثرات مکمل یاری با کافئین و ان-استیل سیستئین همراه با رژیم غذایی کم کالری بر پیری سلولی در بافت چربی شکمی احشایی، شاخص های تن سنجی، پروفایل لیپیدی، شاخص های گلیسمیک و فاکتورهای التهابی در سرم بزرگسالان چاق غزاله اسلامیان ارجاع به پژوهشگر از دانشکده/مرکز دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی

4 16819 بررسی تاثیر کروسین بر فاکتورهای تنظیمی مایوژنز و هایپرتروفی عضلانی در سلول های عضلانی c2c12 آرمان قربانی در دست شورا/کمیته دانشکده/مرکز دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی

5 13671 بررسی نظام مند و مقایسه شاخص گلیسمی و شاخص انسولین در کنترل دیابت زهرا یاری طرح های خاتمه یافته (تسویه کامل) دانشکده/مرکز کمیته پژوهشی دانشجویان,کمیته پژوهشی دانشجویان

6 13502 بررسی اثر رزوراترول بر وضعیت پیری سلولی در سلول های سرطانی و سلول های غیر سرطانی حسین فرهادنژاد طرح های خاتمه یافته (تسویه کامل) دانشکده/مرکز کمیته پژوهشی دانشجویان

7 13178 بررسی اثر کروسین بر بیوژنز میتوکندری در سلول های عضلانی c2c12 آرمان قربانی ارجاع به پژوهشگر از دانشکده/مرکز دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی

8 12184 بررسی تاثیر تیمار با پروتئین جنینی آلفا فیتو پروتئین بر روند رشد سلولهای سرطان کولورکتال SW480 کتایون پورولی ارجاع به پژوهشگر از دانشکده/مرکز دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی

9 8640 بررسی همبستگی بیان نسبی ژن P53 با مقاومت به انسولین و دریافت پروتئین در افراد چاق و غیر چاق مهدی هدایتی طرح های خاتمه یافته (تسویه کامل) دانشکده/مرکز مرکز تحقیقات سلولی مولکولی غدد درون ریز

10 8587 بررسی رابطه عوامل تغذیه ای و تن سنجی و مقاومت به انسولین با بیان ژن P53

- **کتاب** (تاریخ انتشار به ترتیب نزولی)

Book Chapter

Epigenetics and Chronic Diseases, Role of Functional Foods in Preventing Tumorigenesis
Pourvali, K., Shimi, G., Shakery, A., Zand, H .2023

- **Molecular Mechanisms of Action of Functional Foods and Nutraceuticals for Chronic Diseases: Volume II, 2023, 2, pp. 121–165**

NUTRIGENOMICS a n dNUTRACEUTICALS Clinical Relevance and Disease Prevention

- **سوابق تدریس** (نام واحد درسی، سال تدریس از ..... تا .....)

تدریس از 1386

متابولیسم

بیوشیمی عمومی

بیولوژی سلولی و مولکولی

تغذیه سلولی و مولکولی

تنظیم متابولیسم