

به نام خداوند بخشنده مهربان



دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

نام و نام خانوادگی: دکتر فهیمه دانش پویا



ملیت: ایرانی

محل تولد: همدان

ساکن: تبریز

وضعیت تاهل: مجرد

پست الکترونیک: f_daneshpouya@hotmail.com

مرتبه علمی: استادیار گروه آموزشی: پرستاری

محل خدمت: دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، دانشکده پرستاری سلماس

درجات علمی گذرانده شده:

- (۱) لیسانس شیمی کاربردی از دانشگاه آزاد اسلامی تبریز
- (۲) فوق لیسانس بیوشیمی بالینی از دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
- (۳) دکترای تخصصی بیوشیمی بالینی از دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

پایان نامه های گذرانده شده:

- ۱- بررسی اثر متقابل هوموسیستئین و آسپرین بر روی انعقاد و فیبرینولیز در شرایط **in vitro**
- ۲- ارزیابی اثرات نانوذره پلی کاپرولاکتون بارگذاری شده با کپسیتابین بر روی مرگ سلولی برنامه ریزی شده در سلولهای سرطان کلورکتال انسانی و بررسی اثرات هم افزایی آن با پیوگلیتازون

مقالات منتشر شده در مجلات علمی – پژوهشی داخل و خارج کشور

1) Combination chemotherapy against colorectal cancer cells: Co-delivery of capecitabine and pioglitazone hydrochloride by polycaprolactone-polyethylene glycol carriers

Fahima Danesh Pouya, Roya Salehi, Yousef Rasmi, Fatemeh Kheradmand, Anahita Fathi-Azarbayjani, Life sciences 332, 122083

2) Laboratory methods: A concise review and update for COVID-19 diagnosis

M Nemati, A Jafari, Y Ebrahimi, A Golchin, F Danesh Pouya, M Rezaei-Tavirani, Cell Biochemistry and Function 41 (4), 413-422

3) BAY 11-7082: An Anti-inflammatory Drug for COVID-19

Mohadeseh Nemati¹, Fahima Danesh Pouya¹, Elmira Roshani Asl¹, Yousef Rasmi , Sudan Journal of Medical Sciences 18 (1), 117-120

4) Potential therapeutic options for COVID-19: an update on current evidence

Z Niknam, A Jafari, A Golchin, F Danesh Pouya, M Nemati, European journal of medical research 27 (1), 6

5) Molecular pathways involved in COVID-19 and potential pathway-based therapeutic targets

M Farahani, Z Niknam, LM Amirabad, N Amiri-Dashatan, M Koushki, F Danesh Pouya, Biomedicine & Pharmacotherapy 145, 112420

6) Current advances and challenges in COVID-19 vaccine development: from conventional vaccines to next-generation vaccine platforms

A Jafari, F Danesh Pouya, Z Niknam, M Abdollahpour-Alitappeh,
Molecular biology reports 49 (6), 4943-4957

7) MicroRNAs and drug resistance in colorectal cancer with special focus on 5-fluorouracil

F Danesh Pouya, M Gazouli, Y Rasmi, DI Lampropoulou, M Nemati,
Molecular Biology Reports 49 (6), 5165-5178

8) Signaling pathways involved in 5-FU drug resistance in cancer

F Danesh Pouya, Y Rasmi, M Nemati, Cancer Investigation 40 (6),
516-543

9) MicroRNAs as therapeutic targets in breast cancer metastasis

F Danesh Pouya, Y Rasmi, M Gazouli, E Zografos, M Nemati, Drug
Delivery and Translational Research 12 (5), 1029-1046

10) Carbon quantum dots may interfere with colorectal cancer treatment through affecting on glutamine metabolism

M Nemati, F Danesh Pouya, F Zarein, M Nemati, Y Rasmi, J Rezaie,
Health Biotechnology and Biopharma (HBB) 6 (2), 1-5

11) Performance of capecitabine in novel combination therapies in colorectal cancer

F Danesh Pouya, Y Rasmi, IY Camci, Y Tutar, M Nemati, Journal of
Chemotherapy 33 (6), 375-389

12) Vitamin D Double-edged Sword Against COVID-19

F Danesh Pouya, Y Rasmi, M Nemati, ER Asl, International Journal of
Infection 8 (2)

13) New insights into the effects of hydroxychloroquine in COVID-19

F Danesh Pouya, Y Rasmi, M Nemati

14) Interaction between DNA damage response and autophagy in colorectal cancer

E Roshani-Asl, B Mansori, A Mohammadi, S Najafi, F Danesh Pouya, Gene 730, 144323

15) Role of neurotransmitters and neuropeptides in breast cancer metastasis

F Danesh Pouya, Y Rasmi, ER Asl, Biochemistry (Moscow), Supplement Series A: Membrane and Cell Biology 14 (2)

16) Curcumin, an inhibitor of PAK1, potential treatment for COVID-19

M Nemati, ER Asl, F Danesh Pouya, Y Rasmi, Journal of Infectiology and Epidemiology 3 (2)

17) The combination effects of theophylline and corticosteroids in COVID-19

F Danesh Pouya, M Nemati, ER Asl, Y Rasmi, Health Biotechnol Biopharma 4 (3), 1-5

18) Parthenolide: suggested drug for COVID-19

M Nemati, Y Rami, F Danesh Pouya, Инфекция и иммунитет 10 (4), 7 89-791

19) Effects of Methylglyoxal and Aspirin on In Vitro Coagulation and Clot Permeability

F Danesh Pouya, J Zavar-reza, BA Jalali, N Danesh Pouya, International Journal of Medical Laboratory 3 (2), 111-119

20) In-vitro study of homocysteine and aspirin effects on fibrinolysis: measuring fibrinolysis parameters

J Zavar-Reza, F Danesh Pouya, BA Jalali, F Gholami, N Danesh Pouya, Blood Coagulation & Fibrinolysis 25 (1), 1-5

21) Evaluation of Malondialdehyde (MDA) in type 2 diabetic Patients with Coronary Artery Disease (CAD)

J Zavar-Reza, H Shahmoradi, A Mohammadyari, F Danesh Pouya, Citeseer

22) In-vitro study of methylglyoxal and aspirin effects on fibrinolysis parameters

F Danesh Pouya, J Zavar-Reza, BA Jalali, Blood Coagulation & Fibrinolysis 24 (7), 715-718

23) بررسی اثر هوموسیستئین و آسپرین بر روی پارامترهای انعقاد و ضریب نفوذپذیری لخته در شرایط آزمایشگاهی

جواد زوار رضا، فهیمه دانش پویا، بمانعلی جلالی. دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - مجله دانشکده

24) اثر ضددیابتی عصاره زردچوبه از مسیر سلولی غیروابسته به انسولین AMPK

فرنگیس غلامی، جواد محیطی اردکانی، علی مرادی، فهیمه دانش پویا، ماهنامه علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی یزد

شرکت در همایشهای داخلی و خارجی

1) IN VITRO STUDY OF METHYLGLYOXAL ON FIBRINOLYSIS

سیزدهمین کنگره بین المللی بیوشیمی و بیولوژی ملکولی - یزد- ایران

نویسنده مسئول، (پوستر، 2013)

2) IN VITRO STUDY OF HOMOCYSTEINE AND ASPIRIN ON COAGULATION AND FIBRINOLYSIS

سیزدهمین کنگره بین المللی بیوشیمی و بیولوژی ملکولی - یزد- ایران

نویسنده مسئول، (پوستر، 2013)

3) IN VITRO STUDY OF METHYLGLYOXAL AND ASPIRIN ON FIBRINOLYSIS

سیزدهمین کنگره بین المللی بیوشیمی و بیولوژی ملکولی - یزد- ایران

نویسنده مسئول، (پوستر، 2013)

4) Alterations of Trace Elements in Alzheimer's Disease

پانزدهمین کنگره ملی بیوشیمی و ششمین کنگره بین المللی بیوشیمی و بیولوژی

ملکولی - اصفهان - ایران

نویسنده مسئول، (پوستر، 2018)

5) Effects of Methylglyoxal and Aspirin on In Vitro Coagulation and Clot Permeability

پانزدهمین کنگره ملی بیوشیمی و ششمین کنگره بین المللی بیوشیمی و بیولوژی

ملکولی - اصفهان - ایران

نویسنده مسئول، (پوستر، 2018)

6) in vitro مطالعه عملکرد سرب بر سیستم انعقاد و فیبرینولیز در
کنگره سراسری عناصر کمیاب ایران-دانشگاه علوم پزشکی کاشان
نویسنده مسئول، (پوستر، 2012)

7) Combination chemotherapy against colorectal cancer cells: co-delivery of capecitabine and pioglitazone by polycaprolactone-polyethylene glycol carriers

هفدهمین کنگره ملی و هشتمین کنگره بین المللی بیوشیمی و بیولوژی مولکولی - دانشگاه
تهران- ایران
نویسنده مسئول، (پوستر، 2022)

8) Chemotherapy against colorectal cancer cells: delivery of capecitabine by polycaprolactonepolyethylene glycol carrier

اولین کنگره ملی و هشتمین کنگره بین المللی بیوکارکرها - دانشگاه علوم پزشکی ارومیه-
ایران
نویسنده مسئول، (پوستر، 2023)

9) MicroRNAs and Drug Resistance in Colorectal Cancer with Special Focus on 5-fluorouracil

اولین کنگره ملی و هشتمین کنگره بین المللی بیوکارکرها - دانشگاه علوم پزشکی ارومیه-
ایران
نویسنده مسئول، (پوستر، 2023)

10) Signaling Pathways Involved in 5-FU Drug Resistance in Cancer

اولین کنگره ملی و هشتمین کنگره بین المللی بیوکارکرها - دانشگاه علوم پزشکی ارومیه-
ایران
نویسنده مسئول، (پوستر، 2023)

کسب رتبه در جشنواره‌ها

۱- پژوهشگر برتر استانی دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

۲- عنوان دانشجوی استعداد درخشان در دوره دکترای بیوشیمی بالینی

همکاری در اجرای طرح‌های تحقیقاتی

مطالعه ارتباط بین فراوانی گروه‌های خونی ABO و RH با ابتلا به Covid-19 بعنوان

همکار اصلی طرح

داوری مقالات

۱- داوری هفت مقاله کنگره بین المللی بیومارکرها - دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

۲- عضو کمیته علمی دانشجویی کنگره بین المللی بیومارکرها - دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

ترجمه کتاب

ضروریات بیوشیمی دولین با کاربرد بالینی

کارگاه‌های آموزشی

۱- کارگاه آموزشی تئوری و عملی استخراج RNA سنتز cDNA و Real Time PCR

توسط پژوهشکده زیست فناوری پژوهشگاه رویان جهاد دانشگاهی

۲- کارگاه کشت سلولهای بنیادی مرکز تحقیقات بسیج دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی شهید

صدوقی یزد

۳- کارگاه طب سنتی مرکز تحقیقات بسیج دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

۴- کارگاه آموزشی استخراج سلولهای بنیادی از منابع انسانی مثل بافت چربی و استخوان توسط

کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

۵- کارگاه آموزشی نرم افزار آماری Prism کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی

ارومیه

۶- کارگاه آموزشی کاربرد داربستها در بالین توسط کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم

پزشکی ارومیه

۷- کارگاه آموزشی PRP مدیریت زخم و سلولهای بنیادی توسط کمیته تحقیقات دانشجویی

دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

۸- کارگاه آموزشی کاربرد سلولهای بنیادی در درمان سرطان توسط کمیته تحقیقات دانشجویی

دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

۹- کارگاه تئوری و عملی فلوسایتومتری توسط کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده علوم نوین

پزشکی با همکاری مرکز توسعه و هماهنگی پژوهش دانشگاه علوم پزشکی تبریز

۱۰- کارگاه آموزشی بیوشیمی در پزشکی قانونی توسط انجمن علمی دانشجویی بیوشیمی دانشگاه

خوارزمی

۱۱- کارگاه آموزشی بیوشیمی استخراج نوکلئیک اسید توسط انجمن علمی دانشجویی بیوشیمی

دانشگاه خوارزمی

۱۲- کارگاه دانش افزایی اساتید با موضوع روشها و فنون تدریس سطح ۳ و یادگیری مبتنی بر

هوش هیجانی توسط دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ارومیه

۱۳- کارگاه دانش افزایی اساتید با موضوع روشها و فنون تدریس سطح ۲ با محتوای طراحی و

تولید محتوای الکترونیکی اثر بخش توسط دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی

ارومیه

۱۴- کارگاه دانش افزایی اساتید با موضوع روش و مدیریت تحقیق سطح ۱ با محتوای روش

تحقیق مقدماتی توسط دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ارومیه

۱۵- کارگاه دانش افزایی اساتید با موضوع اخلاق در کار با حیوانات آزمایشگاهی با محوریت

استفاده از نرم افزارهای جایگزین حیوانات توسط دانشگاه علوم پزشکی قم با همکاری مرکز

مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی و معاونت تحقیقات فناوری