



جلسه دفاعیه خود را برگزار کردند

آقایان حسین محمد زاده و یوسف سهرابی دانشجویان دانشکده تغذیه موفق به دفاع از پایان نامه های ارشد شدند.

اولین جلسه دفاعیه دانشجویان کارشناسی ارشد بهداشت و ایمنی مواد غذایی حسین محمد زاده و یوسف سهرابی با حضور داوران دکتر علی احسانی؛ دکتر محمد علی تربتی و دکتر عزیز همایونی راد و اساتید راهنما: دکتر پروین دهقان و دکتر جواد عزتی نژاد دولت آبادی با عناوین ذیل برگزار شد :

۱- مقایسه سمیت سلولی و ژنتیکی استات سدیم و دی استات سدیم با سوربات پتاسیم در رده سلولی HUVEC

۲- تعیین سمیت سلولی و ژنتیکی آنتی اکسیدان آسکوربیل پالمیتات (AP) در رده سلولی HUVEC

شایان ذکر است که نتایج این پژوهش ها در قالب شش مقاله ISI به شرح ذیل ارایه گردیده است.

Mohammadzadeh-Aghdash H, Sohrabi Y, Mohammadi A, Shanehbandi D, Dehghan P, Dolatabadi JE. Safety assessment of sodium acetate, sodium diacetate and potassium sorbate food additives. **Food chemistry**. 2018 Aug 15;257:211-5

Fathi F, Mohammadzadeh-Aghdash H, Sohrabi Y, Dehghan P, Dolatabadi JE. Kinetic and thermodynamic studies of bovine serum albumin interaction with ascorbyl palmitate and ascorbyl stearate food additives using surface plasmon resonance. **Food chemistry**. 2018 Apr 25;246:228-32

Yousef Sohrabi, Hossein Mohammadzadeh-Aghdash, Elham Baghbani, Parvin Dehghan, Jafar Ezzati Nazhad Dolatabadi. Cytotoxicity and Genotoxicity Assessment of Ascorbyl Palmitate (AP) Food Additive. **Adv Pharm Bull**, 2018, 8(X), XX-XX

Mohammadzadeh-Aghdash H, Dolatabadi JE, Dehghan P, Panahi-Azar V, Barzegar A. Multi-spectroscopic and molecular modeling studies of bovine serum albumin interaction with sodium acetate food additive. **Food chemistry**. 2017 Aug 1;228:265-9

Sohrabi Y, Panahi-Azar V, Barzegar A, Dolatabadi JE, Dehghan P. Spectroscopic, thermodynamic and molecular docking studies of bovine serum albumin interaction with ascorbyl palmitate food additive. **BiolImpacts**: BI. 2017;7(4):241

Parvin Dehghan, Ali Mohammadi, Hossein Mohammadzadeh-Aghdash, Jafar Ezzati Nazhad Dolatabadi, Pharmacokinetic and (Toxicological Aspects of Potassium Sorbate Food Additive and Its Derivatives. **Trends in Food Science & Technology** (revised

