



1- مشخصات فردی

نام: رسول	نام خانوادگی: نیکنام	تاریخ تولد: 1372/5/6
نام پدر: غلامرضا	وضعیت تأهل: متأهل	محل تولد: تبریز
وضعیت خدمت سربازی: دارای کارت پایان خدمت	تلفن تماس: 09141058950	
محل سکونت: تبریز	پست الکترونیکی: rasoul.niknam97@ut.ac.ir	

2- سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش	مدت تحصیل		نام واحد آموزشی	کشور/شهر محل تحصیل	معدل
			از	تا			
کارشناسی	مهندسی صنایع غذایی		1390	1393	دانشگاه تبریز	ایران - تبریز	18.08
کارشناسی ارشد	مهندسی صنایع غذایی	فناوری مواد غذایی	1394	1396	دانشگاه تبریز	ایران - تبریز	18.10
دکتری	مهندسی صنایع غذایی	صنایع غذایی	1397	1401	دانشگاه تهران	ایران - تهران	18.50

3- سوابق پژوهشی:

*عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: بررسی عوامل مؤثر بر استخراج، ویژگی های فیزیکوشیمیایی و خواص

فیلم های بر پایه صمغ دانه بارهنگ

*عنوان رساله دکتری: مدل سازی فرآیند استخراج گالاکتومانان ها از دانه لیلکی ایرانی (*Gleditsia*

caspica) و دانه شنبلیله (*Trigonella foenum – graceum*) و بررسی ویژگی های فیزیکوشیمیایی،

رئولوژیکی، امولسیفایری و تشکیل فیلم آنها

مستخرج	نویسندگان	سال انتشار	عنوان ژورنال	عنوان مقاله
ISI اول مستخرج از رساله دکتری	Rasoul Niknam – Mohammad Mousavi – Hossein Kiani	2020	Journal of Food and Bioprocess Technology	New studies on the galactomannan extracted from <i>Trigonella foenum – graceum</i> (Fenugreek) seed: Effect of subsequent use of ultrasound and microwave on the physicochemical and rheological properties
ISI دوم مستخرج از رساله دکتری	Rasoul Niknam – Mohammad Mousavi – Hossein Kiani	2021	European Food Research and Technology	Intrinsic viscosity, steady and oscillatory shear rheology of a new source of galactomannan isolated from <i>Gleditsia caspica</i> (Persian honey locust) seeds in aqueous dispersions
ISI سوم مستخرج از رساله دکتری	Rasoul Niknam – Mohammad Mousavi – Hossein Kiani	2021	Journal of Food Processing and Preservation	A new source of galactomannan isolated from <i>Gleditsia caspica</i> (Persian honey locust) seeds: Extraction and comprehensive characterization
ISI چهارم مستخرج از رساله دکتری	Rasoul Niknam – Mohammad Mousavi – Hossein Kiani	2022	Applied Food Research	Effect of ultrasonication on rheological aspects and storage stability of O/W emulsions containing <i>Gleditsia caspica</i> galactomannan – <i>Trigonella foenum – graceum</i> galactomannan mixtures

Comprehensive evaluation of emulsifying and foaming properties of <i>Gleditsia caspica</i> seed galactomannan as a new source of hydrocolloid: Effect of extraction method	Food Hydrocolloids	2022	Rasoul Niknam – Mohammad Mousavi – Hossein Kiani	ISI پنجم مستخرج از رساله دکتری
Barhang (<i>Plantago major</i> L.) seed gum: Ultrasound-assisted extraction optimization, characterization and biological activities	Journal of Food Processing and Preservation	2020	Rasoul Niknam – Babak Ghanbarzadeh – Ali Ayaseh – Fatemeh Rezagholi	ISI اول مستخرج از پایان نامه ارشد
<i>Plantago major</i> seed gum based biodegradable films: Effects of various plant oils on microstructure and physicochemical properties of emulsified films	Polymer Testing	2019	Rasoul Niknam – Babak Ghanbarzadeh – Ali Ayaseh – Hamed Hamishehkar	ISI دوم مستخرج از پایان نامه ارشد
The hydrocolloid extracted from <i>Plantago major</i> seed: Effects on emulsifying and foaming properties	Journal of Dispersion Science and Technology	2019	Rasoul Niknam – Babak Ghanbarzadeh – Ali Ayaseh – Fatemeh Rezagholi	ISI سوم مستخرج از پایان نامه ارشد
Comprehensive study of intrinsic viscosity, steady and oscillatory shear rheology of Barhang seed hydrocolloid in aqueous dispersions	Journal of Food Process Engineering	2019	Rasoul Niknam – Babak Ghanbarzadeh – Ali Ayaseh – Perihan Adun	ISI چهارم مستخرج از پایان نامه ارشد
The effects of <i>Plantago major</i> seed gum on steady and dynamic oscillatory shear rheology of sunflower oil in water emulsions	Journal of Texture Studies	2018	Rasoul Niknam – Babak Ghanbarzadeh – Ali Ayaseh – Fatemeh Rezagholi	ISI پنجم مستخرج از پایان نامه ارشد

علمی - پژوهشی مستخرج از پایان نامه ارشد	رسول نیکنام - علی ایاسه - بابک قنبرزاده	1397	مجله علوم و صنایع غذایی ایران	مطالعه خواص فیزیکوشیمیایی و وزن مولکولی صمغ دانه بارهنگ استخراج شده با پیش تیمار فراصوت
کنفرانسی	رسول نیکنام - علی ایاسه	1395	دومین کنفرانس روش های افزایش ماندگاری فرآورده های غذایی (تکنو فود 2)	مروری بر برخی ترکیبات عملگرا در صنایع غذایی
کنفرانسی	رسول نیکنام - علی ایاسه	1395	دومین کنفرانس روش های افزایش ماندگاری فرآورده های غذایی (تکنو فود 2)	مروری بر استفاده از نانوکامپوزیت های ضد میکروبی در بسته بندی مواد غذایی
Chapter	Rasoul Niknam – Hossein Kiani – Zeinab E. Mousavi – Mohammad Mousavi	2021	In book published in Springer: Fenugreek – Biology and Applications	Extraction, detection and characterization of various chemical components of <i>Trigonella foenum – graceum</i> L. (fenugreek) known as a valuable seed in agriculture
ISI اول مستخرج از پروژه سربازی نخبگان	Rasoul Niknam – Mohammad Reza Soudi – Mohammad Mousavi	2022	Macromol (MDPI)	Rheological and stability evaluation of emulsions containing fenugreek galactomannan – xanthan gum mixtures: Effect of microwave and ultrasound treatments

*لازم به ذکر است که 3 مقاله ISI و 2 مقاله علمی - پژوهشی دیگر نیز تحت داوری می باشد که از رساله دکتری و
پروژه سربازی مستخرج شده اند.

4- توانایی و تخصص ها :

Scores till: 2020.08.01

Researchgate Score (RG score): 15.65

H-Index in Google Scholar: 6

H-Index in Researchgate: 6

H-Index in Scopus: 6

1- توانایی بالا در زبان انگلیسی (دارای مدرک زبان MSRT با نمره 76

و آیلتس با نمره 6.5 در سال های 1396 و 1399)

2- توانایی کافی در آفیس و نرم افزارهای تخصصی صنایع غذایی

به خصوص بخش مهندسی و نرم افزارهای آماری

3- روحیه کار تیمی و انجام وظایف به صورت دقیق و کامل

4- توانایی در مدیریت اجرایی و انجام کارهای پژوهشی و آموزشی

5- عناوین جوایز و افتخارات:

الف- رتبه اول در مقطع کارشناسی مهندسی علوم و صنایع غذایی دانشگاه تبریز (سال 1393)

ب- کسب عنوان دانشجوی نمونه دانشگاه تبریز (سال 1393)

ج- استفاده از سهمیه استعداد درخشان برای ورود به مقطع کارشناسی ارشد مهندسی علوم و صنایع غذایی دانشگاه تبریز (سال 1394)

د- کسب جایزه تحصیلی بنیاد ملی نخبگان (در دوره کارشناسی ارشد) (سال 1395)

ر- رتبه اول در مقطع کارشناسی ارشد مهندسی علوم و صنایع غذایی گرایش فناوری مواد غذایی دانشگاه تبریز (سال 1396)

ک- کسب رتبه 8 در کنکور دکتری سال 1396

ل- کسب جایزه تحصیلی بنیاد ملی نخبگان (در دوره دکتری تخصصی) (سال 1398)

ن- کسب جایزه تحصیلی بنیاد ملی نخبگان (در دوره دکتری تخصصی) (سال 1400)