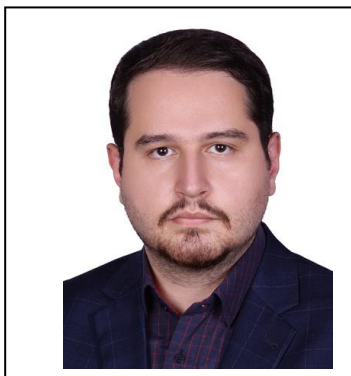




1- مشخصات فردی

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
آدرس: دانشگاه تبریز - دانشکده کشاورزی - گروه علوم و مهندسی صنایع غذایی		پست الکترونیکی: rasoul.niknam@tabrizu.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:

H-Index in Google Scholar: 12

H-Index in Researchgate: 12

H-Index in Scopus: 11

*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

نوع مقاله	نویسندگان	سال انتشار	عنوان ژورنال	عنوان مقاله
مقاله اول مستخرج از رساله دکتری (JCR)	Rasoul Niknam – Mohammad Mousavi – Hossein Kiani	2020	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
مقاله دوم مستخرج از رساله دکتری (JCR)	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
مقاله سوم مستخرج از رساله دکتری (JCR)	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
مقاله چهارم مستخرج از رساله دکتری (JCR)	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	مقاله پنجم مستخرج از رساله دکتری (JCR)
A comparative study on the emulsifying and foaming aspects of <i>Gleditsia caspica</i> galactomannan (as a new source of hydrocolloid), fenugreek galactomannan, and xanthan gum mixtures	Journal of Food Processing and Preservation	2022	Rasoul Niknam – Mohammad Mousavi – Hossein Kiani	مقاله ششم مستخرج از رساله دکتری (JCR)
Biodegradable emulsified films based on <i>Gleditsia caspica</i> (Persian honey locust) galactomannan as a new source of biopolymer: Effect of plant oils on microstructure and physicochemical aspects	Scholarly Journal of Food and Nutrition	2022	Rasoul Niknam – Mohammad Mousavi – Hossein Kiani	مقاله هفتم مستخرج از رساله دکتری (ISI)
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	مقاله اول مستخرج از پایان نامه کارشناسی ارشد (JCR)
<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	مقاله دوم مستخرج از پایان نامه کارشناسی ارشد (JCR)
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	مقاله سوم مستخرج از پایان نامه کارشناسی ارشد (JCR)

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	مقاله چهارم مستخرج از پایان نامه ارشد (JCR)
The effects of Plantago major 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	مقاله پنجم مستخرج از پایان نامه ارشد (JCR)
Rheological and stability evaluation of emulsions containing fenugreek galactomannan – xanthan gum mixtures: Effect of microwave and ultrasound treatments	Macromol (MDPI)	2022	Rasoul Niknam – Mohammad Reza Soudi – Mohammad Mousavi	مقاله مستخرج از پروژه سربازی نخبگان (طرح پژوهشی) (ISI)
Biodegradable composite films based on Trigonella foenum – graceum galactomannan – xanthan gum: Effect of grape seed oil on various aspects of emulsified films	Journal of American Oil Chemist Society (AOCS)	2022	Rasoul Niknam – Mohammad Reza Soudi – Mohammad Mousavi	مقاله مستخرج از پروژه سربازی نخبگان (طرح پژوهشی) (JCR)
The effects of <i>Marrubium vulgare</i> on morphine tolerance and withdrawal syndrome in male rats	Journal of Young Pharmacists	2023	Sara Sajjadi – Rasoul Niknam – Mohammad Charkhpour – Fatemeh Fathiazad – Razie Moradi – Alireza Parvizpur	مقاله مستخرج از همکاری با دانشگاه علوم پزشکی تبریز (ISI)
مطالعه خواص فیزیکی و شیمیایی و وزن مولکولی صمغ دانه بارهنگ استخراج شده با پیش تیمار فراصوت	مجله علوم و صنایع غذایی ایران	1397	رسول نیکنام – علی ایاسه – بابک قنبرزاده	علمی – پژوهشی فارسی مستخرج از پایان نامه ارشد

مدل سازی فرآیند استخراج با پیش تیمار فراصوت گالاکتومانان از دو دانه شنبلیله (<i>Trigonella foenum</i> – <i>graceum</i>) و لیلکی ایرانی (<i>Gleditsia caspica</i>): استفاده از روش عددی معکوس	مجله علوم و صنایع غذایی ایران	1401	رسول نیکنام – محمد موسوی – حسین کیانی	علمی – پژوهشی فارسی اول مستخرج از رساله دکتری
استفاده از روش عددی معکوس در مدل سازی فرآیند استخراج با پیش تیمار مایکروویو گالاکتومانان های حاصل از دانه شنبلیله (<i>Trigonella foenum – graceum</i>) و دانه لیلکی ایرانی (<i>Gleditsia caspica</i>): محاسبه ضرایب انتقال جرم	مجله علوم و صنایع غذایی ایران	1401	رسول نیکنام – محمد موسوی – حسین کیانی	علمی – پژوهشی فارسی دوم مستخرج از رساله دکتری
Antifungal activity of a carboxy methyl cellulose – Aloe vera based edible coating as a carrier of living cells in pistachio nut	Pistachio and Health Journal	2024	Zeinab Mousavi – Marzieh Ghasemi – Mohammad Mousavi – Amir Mirzadi Gohari – Rasoul Niknam	علمی – پژوهشی انگلیسی مستخرج از همکاری با دانشگاه تهران
مروری بر برخی ترکیبات عملگرا در صنایع غذایی	دومین کنفرانس روش های افزایش ماندگاری فرآورده های غذایی (تکنو فود 2)	1395	رسول نیکنام – علی ایاسه	کنفرانسی (پوستر)
مروری بر استفاده از نانوکامپوزیت های ضد میکروبی در بسته بندی مواد غذایی	دومین کنفرانس روش های افزایش ماندگاری فرآورده های غذایی (تکنو فود 2)	1395	رسول نیکنام – علی ایاسه	کنفرانسی (پوستر)
Extraction, detection and characterization of various chemical components of <i>Trigonella foenum – graceum</i> L. (fenugreek) known as a valuable seed in agriculture	In book published in Springer: Fenugreek – Biology and Applications	2021	Rasoul Niknam – Hossein Kiani – Zeinab E. Mousavi – Mohammad Mousavi	Chapter

4- داوری مقاله در مجلات علمی و عناوین دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی:

نام مجله / نام دوره یا کارگاه	تعداد مقاله داوری شده	مدت زمان دوره یا کارگاه / سال
Food Hydrocolloids (Elsevier)	2	2022 – 2024
Foods (MDPI)	17	2023
Food and Bioprocess Technology (Springer)	7	2023 – 2024 – 2025
Biomass Conversion and Biorefinery (Springer)	2	2023 – 2024
Food Science and Engineering (Universal Wiser Publisher)	1	2023
Discover Food (Springer)	1	2023
Food Biophysics (Springer)	1	2024
Journal of Food, Nutrition and Diet Science (Luminescence Press)	1	2024
Thermal Science and Engineering (EnPress Journals)	1	2024
Journal of Food Measurement and Characterization (Springer)	1	2024
Electrical Engineering (Springer)	1	2024
ACS Polymers Au (ACS Publications)	1	2024
Journal of Polymers and The Environment	1	2024
Journal of Dispersion Science and Technology	1	2025
European Food Research and Technology (Springer)	2	2025
مهارت های تدریس در آموزش عالی	-	4 ساعت (دانشگاه جامع علمی – کاربردی) سال 1402
مدیریت تحقیق و توسعه	-	16 ساعت (موسسه ایکاد) سال 1401
مدیریت تولید	-	16 ساعت (موسسه ایکاد) سال 1401
مدیریت بازاریابی	-	16 ساعت (موسسه ایکاد) سال 1401
مدیریت کنترل کیفی	-	16 ساعت (موسسه ایکاد) سال 1401
HPLC	-	16 ساعت (موسسه ایکاد) سال 1402
GC	-	16 ساعت (موسسه ایکاد) سال 1402
HACCP	-	16 ساعت (موسسه ایکاد) سال 1402
استانداردهای ملی و بین المللی غذایی	-	16 ساعت (موسسه ایکاد) سال 1402

16 ساعت (موسسه ایکاد) سال 1403	-	اصول تضمین کیفیت (Quality Assurance)
24 ساعت (جهاد دانشگاهی شهید بهشتی تهران) سال 1400	-	مهارت‌های عمومی اشتغال و کارآفرینی
32 ساعت (سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای) سال 1387	-	ICDL

5- سوابق شغلی و تدریس:

نام شرکت یا سازمان	عنوان مسئولیت / نام درس تدریس شده	مدت همکاری / سال تدریس یا مدت زمان تدریس
دانشگاه جامع علمی – کاربردی واحد شبستر – استان آذربایجان شرقی	مدرس / ماشین آلات فرآیند 1	1402/7/1 تا 1402/11/15
دانشگاه جامع علمی – کاربردی واحد شبستر – استان آذربایجان شرقی	مدرس / ماشین آلات فرآیند 2	1402/7/1 تا 1402/11/15
دانشگاه جامع علمی – کاربردی واحد شبستر – استان آذربایجان شرقی	مدرس / میکروبیولوژی مواد غذایی	1402/7/1 تا 1402/11/15
دانشگاه جامع علمی – کاربردی واحد شبستر – استان آذربایجان شرقی	مدرس / فرآیند تولید 1	1402/7/1 تا 1402/11/15
دانشگاه جامع علمی – کاربردی واحد شبستر – استان آذربایجان شرقی	مدرس / فرآیند تولید 2	1402/7/1 تا 1402/11/15
دانشگاه جامع علمی – کاربردی واحد شبستر – استان آذربایجان شرقی	مدرس / نگهداری و تعمیر ماشین آلات	1402/7/1 تا 1402/11/15
دانشگاه جامع علمی – کاربردی واحد شبستر – استان آذربایجان شرقی	مدرس / آزمایشگاه کنترل کیفیت	1402/7/1 تا 1402/11/15
دانشگاه جامع علمی – کاربردی واحد شبستر – استان آذربایجان شرقی	مدرس / شیمی غذا و تغذیه	1402/7/1 تا 1402/11/15

1402/11/15 تا 1402/7/1	مدرس / فرآیند تولید شیرینی و شکلات	دانشگاه جامع علمی – کاربردی واحد شبستر – استان آذربایجان شرقی
1403/4/15 تا 1402/12/1	مدرس / روش تحقیق	دانشگاه جامع علمی – کاربردی شیرین عسل – استان آذربایجان شرقی
1403/4/15 تا 1402/12/1	مدرس / اصول مهندسی صنایع غذایی	دانشگاه جامع علمی – کاربردی شیرین عسل – استان آذربایجان شرقی
1403/4/15 تا 1402/12/1	مدرس / اصول طراحی کارخانجات صنایع غذایی	دانشگاه جامع علمی – کاربردی شیرین عسل – استان آذربایجان شرقی
1403/4/15 تا 1402/12/1	مدرس / کنترل کیفیت گوشت و فرآورده های گوشتی	دانشگاه جامع علمی – کاربردی شیرین عسل – استان آذربایجان شرقی
1403/4/15 تا 1402/12/1	مدرس / آزمایشگاه کنترل کیفیت گوشت و فرآورده های گوشتی	دانشگاه جامع علمی – کاربردی شیرین عسل – استان آذربایجان شرقی
1403/4/15 تا 1402/12/1	مدرس / کاربری	دانشگاه جامع علمی – کاربردی شیرین عسل – استان آذربایجان شرقی
1403/4/15 تا 1402/12/1	مدرس / مبانی تضمین کیفیت در صنعت غذا	دانشگاه جامع علمی – کاربردی شیرین عسل – استان آذربایجان شرقی
1403/11/15 تا 1403/7/1	مدرس / روش های نگهداری مواد غذایی	دانشگاه جامع علمی – کاربردی شیرین عسل – استان آذربایجان شرقی
1403/11/15 تا 1403/7/1	مدرس / کارورزی 1	دانشگاه جامع علمی – کاربردی شیرین عسل – استان آذربایجان شرقی
1403/11/15 تا 1403/7/1	مدرس / میکروبیولوژی صنعتی مواد غذایی	دانشگاه جامع علمی – کاربردی شیرین عسل – استان آذربایجان شرقی
1403/11/15 تا 1403/7/1	مدرس / کنترل کیفیت شیر و فرآورده های لبنی و نوشیدنی ها	دانشگاه جامع علمی – کاربردی شیرین عسل – استان آذربایجان شرقی

1403/11/15 تا 1403/7/1	مدرس / آزمایشگاه کنترل کیفیت شیر و فرآورده های لبنی و نوشیدنی ها	دانشگاه جامع علمی - کاربردی شیرین عسل - استان آذربایجان شرقی
1404/4/15 تا 1403/11/15	مدرس / اصول طراحی کارخانجات صنایع شیرینی و شکلات	دانشگاه جامع علمی - کاربردی شیرین عسل - استان آذربایجان شرقی
1404/4/15 تا 1403/11/15	مدرس / اصول نگهداری مواد غذایی	دانشگاه جامع علمی - کاربردی شیرین عسل - استان آذربایجان شرقی
1404/4/15 تا 1403/11/15	مدرس / بهداشت و مسمویت ها در صنایع شیرینی و شکلات	دانشگاه جامع علمی - کاربردی شیرین عسل - استان آذربایجان شرقی
1404/4/15 تا 1403/11/15	مدرس / شناخت مواد اولیه	دانشگاه جامع علمی - کاربردی شیرین عسل - استان آذربایجان شرقی
1404/4/15 تا 1403/11/15	مدرس / مواد اولیه شیرینی و شکلات	دانشگاه جامع علمی - کاربردی شیرین عسل - استان آذربایجان شرقی
1404/4/15 تا 1403/11/15	مدرس / کاربرینی	دانشگاه جامع علمی - کاربردی شیرین عسل - استان آذربایجان شرقی
1404/4/15 تا 1403/11/15	مدرس / کارورزی	دانشگاه جامع علمی - کاربردی شیرین عسل - استان آذربایجان شرقی
1404/4/15 تا 1403/11/15	سردخانه و انبار (مقطع کارشناسی)	دانشگاه تبریز - دانشکده کشاورزی - گروه علوم و مهندسی صنایع غذایی
1404/4/15 تا 1403/11/15	حسگرها در صنایع غذایی (مقطع کارشناسی ارشد)	دانشگاه تبریز - دانشکده کشاورزی - گروه علوم و مهندسی صنایع غذایی
1404/4/15 تا 1403/11/15	اصول تبدیل و نگهداری فرآورده - های کشاورزی (مقطع کارشناسی)	دانشگاه تبریز - دانشکده کشاورزی - گروه مهندسی اقتصاد کشاورزی

1404/4/15 تا 1403/11/15	صنایع غذایی (۳) (مقطع کارشناسی)	دانشگاه تبریز - دانشکده کشاورزی - گروه مهندسی بیوسیستم - رشته مهندسی ماشین های صنایع غذایی
1404/4/15 تا 1403/11/15	شیمی فیزیک هیدروکلوئیدها (مقطع دکتری)	دانشگاه تبریز - دانشکده کشاورزی - گروه علوم و مهندسی صنایع غذایی
1404/4/15 تا 1403/11/15	سردخانه و انبار (مقطع کارشناسی)	دانشگاه تبریز - دانشکده دامپزشکی - رشته بهداشت مواد غذایی
1402/1/1 تا 1401/8/1	مدیر فروش (مواد اولیه صنایع غذایی)	شرکت بازرگانی یاغیش تبریز

6- طرح های پژوهشی:

محل انجام طرح	سال انجام طرح	موضوع طرح
دانشگاه الزهرا / طرح جایگزین خدمت سربازی بنیاد نخبگان	1399 تا 1400	تولید و بررسی خواص فیلم های بر پایه گالاکتومانان حاصل از دانه شنبلیله و صمغ زانتان حاصل از زانتاموناس کمپسترس

7- سوابق علمی - اجرایی:

سال همکاری یا فعالیت	سازمان و نوع همکاری	سازمان
1402 - 1403	عضو شورای مشاوران و هیئت های اندیشه ورزی	فرمانداری تبریز
1403/11/15 تا ادامه دارد	عضو هیئت علمی	دانشگاه تبریز

8- توانایی و تخصص ها :

۱- زبان انگلیسی در حد خوب (دارای مدرک زبان MSRT با نمره 76

و آیلتس با نمره 6/5 در سال های 1396 و 1399)

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

9- 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)

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

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

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

ج- کسب رتبه 8 در کنکور دکتری سال 1396

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

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

د- کسب جایزه شهید شهریار بنیاد ملی نخبگان (جذب در مؤسسات علمی) (سال 1403)