

بسمه تعالی

مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی	وضعیت تاهل	شماره تماس	آدرس ایمیل
ناهید عقیلی ناطق	متاهل	۰۹۱۸۳۱۰۳۳۹۱	n.aghili@razi.ac.ir (هیات علمی دانشگاه رازی کرمانشاه)

سوابق آموزشی

مقطع	رشته تحصیلی	دانشگاه	تاریخ فارغ التحصیلی	معدل و رتبه فارغ التحصیلی
کارشناسی	ماشینهای کشاورزی	بوعلی سینا همدان	۱۳۸۵/۰۴/۲۵	۱۷,۷۸ و رتبه یک
کارشناسی ارشد	مکانیک ماشینهای کشاورزی	صنعتی اصفهان	۱۳۸۷/۱۰/۲۵	۱۷,۹۵ و رتبه یک
دکتر	مکانیک ماشینهای کشاورزی	تهران	۱۳۹۴/۱۰/۲۵	۱۸,۵۶ و رتبه یک

عناوین رساله ها

مقطع	عنوان پایان نامه
کارشناسی	طراحی و ساخت تجربی دستگاره جدا کن برگ یونجه از ساقه
کارشناسی ارشد	تاثیر طولانی مدت مواد آلی بر مقاومت به تراکم (تنش پیش - تراکمی) و تنش برشی خاک
دکتر	توسعه، پیاده سازی و ارزیابی سیستم کنترل مبتنی بر پردازش تصویر و منطق فازی برای فرایند خشک شدن سبب در خشک کن لایه نازک هیبریدی (هوای داغ-مایکروویو پالسی)

مقالات چاپ شده در مجلات علمی معتبر بین المللی

ردیف	نام مجله	عنوان مقاله	نام نویسندگان به ترتیب	سال چاپ یا پذیرش	ایندکس مقاله ISI یا JCR یا سایر
1	Soil&Tillage	Long-term impacts of municipal solid waste compost, sewage sludge and farmyard manure application on organic carbon, bulk density and consistency limits of a calcareous soil in central Iran	A.Hemmat, N.Aghilinategh, Y.Rezaeinejad, M.Sadeghi	2010	JCR (IF=2.7)
2	Bio system Engineering	Shear strength of repacked remoulded samples of a calcareous soil as affected by long-term incorporation of three organic manures.2010.Biosystem Engineering	A.Hemmat, N.Aghilinategh, M.Sadeghi	2010	JCR (IF=1.99)
3	soil&Tillage	Stress – sinkage simulation under a plate sinkage test using a viscoelastic finite element soil model	A.Hemmat, N.Nankali, N.Aghilinategh	2012	JCR (IF=2.7)
4	Australian journal of agricultural engineering	effects of puddling intensity on the in situ engineering properties of paddy soil	M.rezaei, M.tabatsabaei, N.Aghilinategh	2012	0
5	International agrophysic	Investigating the Drying of Dill (Anethum sowa L.) Leaves in a Fixed, Semi-Fluidized and Fluidized Bed Convective Dryer	A.Motevali, S.Younji, M.Amiri Chayjan, N.Aghilinategh, A. Banakar	2013	JCR (IF=1.067)
6	Terramechanics	Assessing confined and semi-confined compression curves of highly calcareous remoulded	N.Aghilinategh, A.Hemmat,	2014	JCR (IF=1.3)

)		M.Sadeghi	soil amended with farm yard manure		
JCR (IF=0.9 91)	2016	<u>N.Aghilinategh</u> , Sh. Rafiee, S. Hosseinpur, Mahmoud Omid & S.S Mohtasebi	Real-time color change monitoring of apple slices using image processing during intermittent microwave convective drying	Food Science Technology International	7
JCR (IF=1.7 97)	2015	<u>N. Aghilinategh</u> , Sh. Rafiee, S.Hosseinpur, M. Omid & S.S. Mohtasebi	A comparative study of dried apple using hot air, intermittent and continuous microwave: evaluation of kinetic parameters and physicochemical quality attributes	Journal of food science & nutrition	8
JCR (IF=1.7 97)	2015	<u>N. Aghilinategh</u> , Sh. Rafiee, S. Hosseinpur, M. Omid & S.S Mohtasebi	Optimization of intermittent microwave convective drying using response surface methodology	Journal of food science & nutrition	9
0	2016	<u>N.Aghilinategh</u> , S.Nankali, M.Babaei	Applying Capacitance/Inductance Measurements for Characterizing Oil Debris and Ph.	Indian Journal of Science and Technology	10
علمی و پژوهشی	1390	ناهید عقیلی ناطق، عباس همت و مرتضی صادقی	ارزیابی روش های تخمین تعیین تنش پیش تراکمی خاک های تیمار شده با کودهای آلی با استفاده از نتایج آزمایش های نشست صفحه ای و فشردگی محصور	مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک	11
علمی و پژوهشی	1390	ناهید عقیلی ناطق، عباس همت و مرتضی صادقی	تاثیر اضافه کردن دراز مدت سه نوع کود آلی بر چگالی ظاهری، تنش در آستانه تراکم و حساسیت به تراکم خاک	مجله تحقیقات آب و خاک ایران	12
علمی و پژوهشی	۱۳۹۷	ناهید عقیلی ناطق، مهتاب رضایی، و رضا طباطبایی کلو	بررسی سطوح مختلف عمق و شدت پادلینگ بر خواص مهندسی خاک لومی رسی	مهندسی بیوسیستم ایران	۱۳
علمی و پژوهشی	۱۳۹۸	عبداله ادیب زاده، حسن ذکی دیزجی و ناهید عقیلی ناطق	های مختلف نیشکر با تکنیک بینی امکان سنجی تشخیص وارپته الکترونیک در شربت نیشکر	مهندسی بیوسیستم ایران	۱۴
علمی و پژوهشی	1399	ناهید عقیلی ناطق، عادیه انور و محمد جعفر دالوند	تشخیص باقی مانده سم استامی پراید در آلبالو در درجات مختلف رسیدگی به کمک بینی الکترونیک	مهندسی زراعی	15
JCR (IF=1.7 97)	2020	<u>N.Aghili Nategh</u> , M.J.Dalvand A.Anvar	Detection of ripeness grades of berries using an electronic nose	Journal of food science & nutrition	16
علمی و پژوهشی	1399	ناهید عقیلی ناطق، عادیه انور و محمد جعفر دالوند	تشخیص درجه رسیدگی توت فرنگی به کمک بینی الکترونیک..	پژوهش های مکانیک ماشین های کشاورزی	17
JCR (IF=1.9 89)	Accepted 2020	<u>N.Aghili Nategh</u> , N.Banaeian A.Gholamshahi M.Nosrati	Optimization of energy, economic, and environmental indices in sunflower cultivation: A comparative analysis	Environmental Progress and Sustainable Energy	18
JCR (IF=1.6 48)	Accepted 2020	<u>N.Aghili Nategh</u> , M.J.Dalvand A.Anvar	Detection of toxic and non-toxic sweet cherries at different degrees of maturity using an electronic nose	food measurement and characterization	19

JCR (IF=1.9 46)	Accepted 2020	H.Zaki Dizaji A.adibzadeh <u>N.Aghili Nategh,</u>	Application of E-nose Technique to Predict Sugarcane Syrup Quality Based on Purity and Refined Sugar Percentage	Journal of Food science and technology	20
JCR (IF=2.1 88)	Accepted 2021	<u>N.Aghili Nategh</u> <u>N.Banaeian</u> A.Gholamshahi M.Nosrati	Sustainability assessment and optimization of legumes production systems: energy, greenhouse gas emission and ecological footprint analysis	Renewable Agriculture and Food Systems	۲۱
JCR (IF=1. 946)	Accepted 2023	R. Gholami1 · N. · Aghili nategh1 H.Rabbani	Evaluation the effects of temperature and packaging conditions on the quality of button mushroom during storage using e-nose system	Journal of Food science and technology	22
	Accepted 2022	H.Zaki Dizaji, M. E Khorasani, N. Aghili Nategh, M.Sheikhdavoodi, K. Andekaiezadeh1	Specific draft modeling for combined and simple tillage implements	CIGR	23
علمی و پژوهشی	۱۴۰۰	زهرا زنگنهوندی، حسین جوادی کیا، ناهید عقیلی ناطق، لیلا ندرلو	تشخیص درصدهای مختلف پالم در روغن ذرت به کمک بینی الکترونیکی (تشخیص تقلب)	نشریه علمی ماشینهای کشاورزی	۲۴
علمی و پژوهشی	۱۴۰۲	مازیار روشن مقدم، رضا امیری چایجان و ناهید عقیلی ناطق	بررسی و مقایسه تغییرات رایحه، رنگ و ویتامین ث برگه های خشک شده پرتقال در خشککردن فریز درایر و هوای داغ	نشریه مکانیزاسیون کشاورزی	۲۵
علمی و پژوهشی	۱۴۰۲	ساناز صدریان حسین جوادی کیا ناهید عقیلی ناطق لیلا ندرلو روح ا. شریفی	تشخیص فساد در رب گوجه فرنگی توسط باکتری باسیلوس سوبتیلیس، قارچ پنسیلیوم و قارچ اسپرژیلوس به کمک بینی الکترونیکی	مهندسی بیوسیستم ایران	۲۶
علمی و پژوهشی	۱۴۰۲	علی سرمیلی علی نجات لرستانی ناهید عقیلی ناطق	تشخیص خلال بادام درختی از خلال بادام زمینی به کمک بینی الکترونیکی	مهندسی بیوسیستم ایران	۲۷
علمی و پژوهشی	۱۴۰۲	پیمان غلامی علی نجات لرستانی ناهید عقیلی ناطق سعید عباسی	تشخیص قارچ های خوراکی و غیر خوراکی با استفاده از بینی الکترونیکی و هوش مصنوعی	پژوهش های مکانیک ماشین های کشاورزی	۲۸
علمی و پژوهشی	۱۴۰۳	پوریا دولتی جلیلیان علی نجات لرستانی ناهید عقیلی ناطق	تشخیص و پیش بینی عمر روغن موتور به کمک داده های بویایی، رنگ و ادغام داده های رنگ، بویایی و بریکس	پژوهش های مکانیک ماشین های کشاورزی	۲۹

JCR (IF=8)	۲۰۲۴	Aghilinategh ,.N Gholami , . R Dayyani, V., Gay,P Biglia,A.	Physicochemical and aromatic properties of iron-enriched tomato paste during storage	Food Research International	۳۰
علمی و پژوهشی	۱۴۰۲	ناهید عقیلی ناطق محمد جعفر دالوند	اندازه گیری و پیش بینی بازده مایکروویو در حین خشک کردن برگه های سیب	پژوهش های مکانیک ماشین های کشاورزی	۳۱
علمی و پژوهشی	۱۴۰۳	رشید غلامی ناهید عقیلی ناطق	بررسی تأثیر شرایط بسته بندی و پوشش دهی بر خواص فیزیکی و بوی زردآلو	نشریه مکانیزاسیون کشاورزی	۳۲
علمی و پژوهشی	۱۴۰۴	ناهید عقیلی ناطق رشید غلامی	بررسی تغییرات بو و کیفیت ریحان پوشش دهی شده با محلول کاپتوسان در طول دوره نگهداری	مهندسی بیوسیستم ایران	۳۳
علمی و پژوهشی	۱۴۰۴	ناهید عقیلی ناطق رشید غلامی ساناز صدریان	امکان سنجی استفاده از بینی الکترونیک و هوش مصنوعی جهت تشخیص واریته های گندم	مهندسی بیوسیستم ایران	۳۴
JCR (IF=2.5)		R. Gholami · N. Aghili nategh H.Rabbani·	Investigating the Physicochemical Properties of Strawberries and Classification by an E-Nose During Storage	Journal of Food Processing and Preservation	۳۵
JCR (IF=3.8)		Rashid Gholami Nahid Aghilinategh	Improving the Storage Stability of Tomato Paste Enriched by Different Concentrations of Zinc Micronutrient	Food Science & Nutrition	۳۶
JCR (IF=2.1)		Hadis Allah Yari , Mostafa Mostafaei and Nahid Aghili Nategh	Detection of Common Adulteration in Lemon Juice With the Help of E-Nose and Vision Machine	Journal of Spectroscopy	۳۷
JCR (IF=1.1)		Sanaz Sadriyan , Hossein Javadikia , Nahid Aghilinategh , Leila Naderloo , and Rouhallah Sharifi	Evaluating the Adulteration of Sodium Benzoate and Potassium Sorbate in Tomato Paste on the Physicochemical Properties of the Tomato Paste Using an Olfactory Machine and Artificial Intelligence	Journal of Sensors	۳۸

مقالات چاپ شده در مجلات علمی ترویجی داخلی

ردیف	نام مجله	عنوان مقاله	نام نویسندگان به ترتیب	سال چاپ
1	مجله علمی تخصصی مهندسی بیوسیستم	تعیین برخی خواص بیو فیزیکی نخود	زهرا قربانی و ناهید عقیلی ناطق	1386

1386	زهرا قربانی و ناهید عقیلی ناطق	ماهیت و راه حل های پیشگیری تراکم	مجله علمی تخصصی مهندسی بیوسیستم	2
1387	ناهید عقیلی ناطق و زهرا قربانی	تست و ارزیابی ماشینهای خاکورز	مجله علمی تخصصی مهندسی بیوسیستم	3
1386	ناهید عقیلی ناطق و زهرا قربانی	ارزیابی کیفیت به کمک DLE	مجله علمی تخصصی مهندسی بیوسیستم	4
1384	ناهید عقیلی ناطق و زهرا قربانی	گاو آهن پارا	مجله علمی تخصصی مهندسی بیوسیستم	5
1383	زهرا قربانی و ناهید عقیلی ناطق	کاهش هزینه های مدیریتی و صنعتی تراکتورها و تجهیزات کشاورزی	مجله علمی تخصصی مهندسی بیوسیستم	6

#### مقالات ارائه شده در همایش های علمی

سال برگزاری	نام نویسندگان به ترتیب	عنوان مقاله	نام کنفرانس	ردیف
2011	A. Hemmat, N. Nankali, N.Aghilinategh	Stress-sinkage simulation under a plate sinkage test using a viscoelastic finite element soil model	XXXIV CIOSTA CIGR V Conference 2011	1
2010	N.Aghilinategh,A.Hemmat,M.Sadeghi	Confined and semi-confined compression curves of highly calcareous soil amended with organic manures	Proceedings of the International Conference CIGR, XVII,Canada, June 13-17, 2010	2
2010	A.Hemmat,N.Aghilinategh,M.Sadeghi	Stress relaxation behaviour of highly calcareous soil amended with long-term application of three organic manures	Proceedings of the International Conference CIGR, XVII,Canada, June 13-17, 2010	3
2009	N.Aghilinategh,A.Hemmat,M.Sadeghi	Effect of long-term incorporation of organic manure on physical and mechanical properties of a silty clay loam soil	Proceedings of the International Conference CIGR, XXXIII, Italy, 2009	4
2009	A.Hemmat,N.Aghilinategh,M.Sadeghi	Shear Strength Parameters of a Calcareous Soil as Affected by Long-term Application of Organic Matter in Wheat-Maize System	Proceedings of the International Conference CIGR, XXXIII, Italy, 2009	5
2017	Paolo Barge, Lorenzo Comba, Paolo Gay, Davide Ricauda Aimonino, Cristina Tortia, Nahid Aghilinategh, Mohammad Jafar Dalvand	Artificial neural networks for cheese and chocolate colour measurement	Research and Innovation for the Sustainable and Safe Management of Agricultural and Forestry Systems	
1388	ناهید عقیلی ناطق، عباس همت، مرتضی صادقی و محمود وفائیان	اثر تاثیر سه نوع کود آلی با سطوح مختلف بر ظرفیت باربری و حساسیت به تراکم یک خاک لوم رسی سیلتی	بازدهمین کنگره علوم خاک	6
1387	ناهید عقیلی ناطق، عباس همت، مرتضی صادقی	تاثیر اضافه کردن دراز مدت سه نوع کود آلی با سطوح مختلف به خاک بر ظرفیت باربری و شاخص تراکم یک خاک با بافت سنگین	سومین همایش منطقه ای یافته های کشاورزی و منابع طبیعی	7
1387	زهرا قربانی، ناهید عقیلی ناطق و مجتبی جابری معز	ساخت و ارزیابی دستگاه جداکن برگ یونجه از ساقه ب اساس طراحی تجربی	پنجمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و منابع طبیعی	8
1387	ناهید عقیلی ناطق، عباس همت، مرتضی صادقی و محمود وفائیان	بررسی تاثیر عوامل موثر بر مقاومت به تراکم یک خاک لوم رسی سیلتی	پنجمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و منابع طبیعی	9

1389	ناهد عقیلی ناطق، عباس همت و مرتضی صادقی	مقایسه روش های تعیین ظرفیت باربری یک خاک لوم رسی سیلتی تیمار شده با کودهای آلی	ششمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و منابع طبیعی	10
1389	ناهد عقیلی ناطق، عباس همت و مرتضی صادقی	اثر سه نوع کود آلی با سطوح مختلف بر پارامترهای مقاومت برشی یک خاک لوم رسی سیلتی	ششمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و منابع طبیعی	11
1387	ناهد عقیلی ناطق، عباس همت، یحیی رضایی نژاد و مرتضی صادقی	تاثیر اضافه کردن دراز مدت کودهای آلی بر برخی خواص فیزیکی و مکانیکی خاک	اولین همایش مدیریت و توسعه کشاورزی پایدار در ایران	12
1391	ناهد عقیلی ناطق، نعیمه سمائاتیان، صفورا یونجی و محمد باقر لک	تعیین سطح مطلوب مکانیزاسیون کشاورزی استان همدان	هفتمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و منابع طبیعی	13
1391	ناهد عقیلی ناطق و عباس همت	اثر کود گاوی در سه سطح مختلف بر ظرفیت نگهداری آب در خاک فشرده شده در دو سطح رطوبت	هفتمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و منابع طبیعی	14
1392	ابولفضل قلیخانی، ناهید عقیلی ناطق، شاهین رفیعی و سلیمان حسین پور	مروری بر مزایا و معایب خشک کن های ترکیبی هوای داغ و مایکروویو	هشتمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و منابع طبیعی	15
1392	ناهد عقیلی ناطق و عباس همت	رفتار آسایش تنش یک خاک آهکی مخلوط شده با کود دامی در دراز مدت	هشتمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و منابع طبیعی	16
1392	الهام عمرانی، سید سعید محتسبی، شاهین رفیعی، سلیمان حسین پور، ناهید عقیلی ناطق	تشخیص بیماری های برگ در درخت سیب با استفاده از تکنیک آنالیز تصویر	هشتمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و منابع طبیعی	17
1394	ناهد عقیلی ناطق، ابولفضل قلیخانی، شاهین رفیعی، سلیمان حسین پور، محمود امید، سید سعید محتسبی	بررسی تغییر بافت و رقه های نازک سیب طی فرایند خشک شدن در خشک کن هیبریدی هوای داغ-مایکروویو پالسی با استفاده از ماشین بینایی و روش سطح پاسخ	نهمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و منابع طبیعی	18
1394	ناهد عقیلی ناطق، شاهین رفیعی و محمد جعفر دالوند	تبیین نقش کنترل کننده PID در افزایش پایداری دما در خشک کن هوای داغ به کمک شبیه سازی نرم افزاری محیط	نهمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و منابع طبیعی	19
1393	ناهد عقیلی ناطق، ابولفضل قلیخانی، شاهین رفیعی، سلیمان حسین پور، محمود امید، سید سعید محتسبی	مروری بر کاربرد ماشین بینایی در صنایع غذایی	اولین همایش مباحث نوین در کشاورزی	20
1393	ناهد عقیلی ناطق، شاهین رفیعی، محمود امید	مروری بر کاربرد نانو تکنولوژی در کشاورزی	اولین همایش مباحث نوین در کشاورزی	21
۱۳۹۸	ناهد عقیلی ناطق، عادیه انور، محمد جعفر دالوند	تشخیص باقیمانده سم استامی پراید در آلبالو در درجات مختلف رسیدگی به کمک بینی الکترونیک	دوازدهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران	۲۲
۱۳۹۸	ناهد عقیلی ناطق، عادیه انور، محمد جعفر دالوند	تشخیص درجه رسیدگی توت فرنگی به کمک بینی الکترونیک	دوازدهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران	۲۳
۱۳۹۷	ناهد عقیلی ناطق، مهتاب رضایی و رضا طباطبایی کلور	بررسی سطوح مختلف پادلینگ بر روی خواص مهندسی خاک لومی رسی	یازدهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران	۲۴
۱۳۹۷	ناهد عقیلی ناطق	مقایسه روشهای مختلف تعیین ظرفیت باربری خاکهای تیمار شده با کودهای آلی	یازدهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران	۲۵

۱۳۹۶	ناهد عقیلی ناطق، لقمان علیمحمدیان، محمد نصرتی	ارزیابی مشکلات کشت گیاهان دارویی در خراسان رضوی با استفاده از بحث متمرکز گروهی	کنفرانس بین المللی علوم کشاورزی گیاهان دارویی و طب سنتی	۲۶
۱۳۹۶	ناهد عقیلی ناطق	ماهیت تراکم خاک و راههای پیشگیری از آن	اولین کنفرانس ملی کاربرد فناوری های نوین در علوم مهندسی برق و کامپیوتر و IT	۲۷
۱۳۹۷	ناهد عقیلی ناطق، لقمان علیمحمدیان، رقیه درویشی	آمایش سرزمین نقش آن در کشاورزی پایدار	چهارمین کنگره سالانه بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست	۲۸
۱۴۰۰	مازیار مقدم، رضا امیری چایجان و ناهد عقیلی ناطق	سیزدهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران	بررسی و مقایسه تغییرات رایحه، رنگ و ویتامین ث برگه های خشک شده پرتقال در خشک کردن فریز درابر و هوای داغ	۲۹
۱۴۰۱	ناهد عقیلی ناطق	چهاردهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران	استفاده از زبان الکترونیک در ارزیابی کیفی غذاها	۳۰
۱۴۰۱	لیلا ندرلو غلامرضا رضایی ناهد عقیلی ناطق حسین جواد کی	چهاردهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران	استفاده از سامانه بینی الکترونیک برای تشخیص تقلب در فلفل سیاه خالص به کمک روش درخت تصمیم گیری	۳۱
۱۴۰۲	ناهد عقیلی ناطق ساناز صدریان	پانزدهمین کنگره ملی و اولین کنگره بین المللی مهندسی مکانیک بیو سیستم و مکانیزاسیون	تشخیص تقلب اسید سیتریک در آب پرتقال به کمک بینی الکترونیکی	۳۲
۱۴۰۲	ناهد عقیلی ناطق ساناز صدریان	پانزدهمین کنگره ملی و اولین کنگره بین المللی مهندسی مکانیک بیو سیستم و مکانیزاسیون	تشخیص تقلب پتاسیم سورات در آب سیب به کمک بینی الکترونیکی	۳۳
۱۴۰۳	رشید غلامی ناهد عقیلی ناطق	شانزدهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیو سیستم و مکانیزاسیون	تعیین شرایط انبارداری مناسب برای تخمه سنقری خام و بو داده بر اساس خواص مکانیکی	۳۴
۱۴۰۳	ناهد عقیلی ناطق ساناز صدریان	شانزدهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیو سیستم و مکانیزاسیون	تشخیص و شناسایی تقلب درصد های مختلف پودر ذرت در قهوه به کمک بینی الکترونیکی	۳۵
۱۴۰۳	ناهد عقیلی ناطق رشید غلامی ساناز صدریان	شانزدهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیو سیستم و مکانیزاسیون	شناسایی و طبقه بندی ارقام گندم به کمک بینی الکترونیکی و هوش مصنوعی	۳۶
۱۴۰۴	رشید غلامی ناهد عقیلی ناطق	هفدهمین کنگره ملی و دومین کنگره بین المللی مهندسی مکانیک بیو سیستم و مکانیزاسیون کشاورزی	بررسی خواص مهندسی گیلان تحت شرایط بسته بندی با فیلم های مختلف نانویی در طول دوره نگهداری	۳۷
۱۴۰۴	ناهد عقیلی ناطق رشید غلامی	هفدهمین کنگره ملی و دومین کنگره بین المللی مهندسی مکانیک بیو سیستم و مکانیزاسیون کشاورزی	تشخیص درجه رسیدگی گیلان با کمک بینی الکترونیک	۳۸

#### طرحهای پژوهشی

ردیف	عنوان طرح	مجری اصلی	همکاران	تاریخ شروع طرح
۱	برسی اثر مواد آلی و بقایای گیاهی بر تراک پذیری خاک	دکتر عباس همت	ناهد عقیلی ناطق، بهناز آذری	1388

۲	تعیین ضریب مطلوب مکانیزاسیون استان همدان	ناهید عقیلی ناطق	نعیمه سماواتیان، محمد باقر لک، صفورا یونجی، سمیرا پاکباز، مریم فضلی	1390
۳	ساخت دستگاه هوشمند آنالیز آنلاین روغن	ناهید عقیلی ناطق	صابر نانکی و موسی بابایی	1391
۴	کاربرد الگوریتم ژنتیک چند هدفه (MOGA) و تحلیل پوششی داده ها (DEA) در بهینه سازی و مدلسازی شاخص های انرژی، اقتصادی و زیست محیطی محصولات استراتژیک شهرستان سنقر ( تخمه آفتابگردان و حبوبات (نخود و عدس))	ناهید عقیلی ناطق	نرگس بنائیان، علیرضا غلامشاهی و محمد نصرتی	۱۳۹۷
۵	بررسی درجه رسیدگی، سه نوع توت سم نخورده (توت فرنگی، توت سیاه و توت سفید) با استفاده از بینی الکترونیک	ناهید عقیلی ناطق	محمد جعفر دالوند و عادیه انور	۱۳۹۸
۶	بررسی تاثیر بسته بندی های مختلف و شرایط اتمسفر اصلاح شده بر کیفیت و زمان ماندگاری قارچ سفید، توت فرنگی و موز با استفاده از بینی الکترونیک	ناهید عقیلی ناطق جکمت ربانی و رشید غلامی		۱۴۰۰
۷	بررسی درجه رسیدگی آلبالو و گیلاس ( سم خوده و سم نخورده) با استفاده از بینی الکترونیک	ناهید عقیلی ناطق	محمد جعفر دالوند و عادیه انور	۱۳۹۸
۸	مدلسازی بازده خشک کن مایکروویو با استفاده از هوش مصنوعی	ناهید عقیلی ناطق	محمد جعفر دالوند	۱۳۹۷
۹	طراحی و پیاده سازی سامانه ماشین بویایی به منظور کیفیت سنجی گیاه نعناع	<b>حسن زکی دیزجی</b>	محمد محمودی آناهیتا بویری ناهید عقیلی ناطق	۱۳۹۹
۱۰	تاثیر افزودن ریز مغذی ها آهن و روی به رب گوجه فرنگی بر خواص فیزیکوشیمیایی آن به کمک ماشین بویایی و بینایی	ناهید عقیلی ناطق رشید غلامی	وجیهه دیانی Paolo Gay Alessandro Biglia	۱۴۰۳
۱۱	بررسی تاثیر بسته بندی های مختلف بر کیفیت و زمان ماندگاری ریحان و زردآلو با استفاده از بینی الکترونیک	ناهید عقیلی ناطق رشید غلامی		۱۴۰۳
۱۲	تاثیر روشهای مختلف خشک کردن و دوره نگهداری بر خواص مهندسی ورقه هتی گوجه فرنگی و ارزیابی آن به کمک بینی الکترونیک	رشید غلامی ناهید عقیلی ناطق	حکمت ربانی وجیهه دیانی مسعود قالی	۱۴۰۳
۱۳	بررسی میزان لیکوپن و آنتی اکسیدانهای ضایعات گوجه فرنگی ( پوست و هسته در تولید رب) در چهار حالت هوا خشک، خورشید خشک، خشک شده با هوای داغ و خشک شده با مایکروویو و بررسی اثر آنها به عنوان افزودنی بر خواص رب در دوره یک ماه نگهداری	ناهید عقیلی ناطق رشید غلامی	وجیهه دیانی Paolo Gay Alessandro Biglia	۱۴۰۴
۱۴	بررسی تاثیر ویتامین D3، دما، دوره نگهداری و اشعه UV (نوع بسته بندی) بر تولید بنزن در آب سیب و آب پرتقال به کمک ماشین بویایی و اسپکتوفوتومتر	ناهید عقیلی ناطق رشید غلامی	وجیهه دیانی Paolo Gay Alessandro Biglia	۱۴۰۴

#### تالیف کتاب

ردیف	عنوان کتاب	نام ناشر	اولین چاپ	نام متقاضی و همکاران به ترتیب اولویت ثبت شده
------	------------	----------	-----------	---

حسنا محمدی منور و ناهید عقیلی ناطق	۱۳۹۸	دانشگاه بوعلی سینا همدان	تحلیل کاربردی داده ( به همراه کاربرد در نرم افزار متلب)	1
---------------------------------------	------	--------------------------	--	---

### راهنمایی و مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد

ردیف	عنوان پایان نامه	نام دانشجو	تاریخ دفاع	دانشگاه محل تحصیل	استاد راهنما	استاد مشاور
۱	امکان سنجی تشخیص درصد ساکاروز در شربت نیشکر با تکنیک بینی الکترونیک	عبداله ادیب زاده	۹۸/۰۶/۳۱	شهید چمران اهواز	حسن زکی دیزجی	ناهید عقیلی ناطق
۲	تشخیص و تخمین میزان پالم در روغن های گیاهی ( روغن های ذرت، کنجد، آفتابگردان، کلزا و زیتون) با استفاده از ماشین بویایی و هوش مصنوعی	زهرا زنگنه	۹۹/۰۶/۱۵	رازی	حسین جوادی کیا- ناهید عقیلی ناطق	لیلا ندرلو
3	تشخیص روش تولید پودر پرتقال با استفاده از بینی الکترونیکی	مازیار روشنی مقدم	۱۴۰۱/۰۷/۱۲	بوعلی سینا همدان	امیری چاتیجان	ناهید عقیلی ناطق
4	استفاده از سامانه بینی الکترونیک به منظور تشخیص تقلب در فلفل سیاه به کمک هوش مصنوعی	غلامرضا رضایی	۱۴۰۱/۰۴/۲۰	رازی	لیلا ندرلو حکمت ربانی	ناهید عقیلی ناطق
5	تشخیص قارچ غیر خوراکی و خوراکی با استفاده از بینی الکترونیکی و هوش مصنوعی	پیمان غلامی	۱۴۰۲/۰۴/۱۸	رازی	لرستانی ناهید عقیلی ناطق	
6	تشخیص تقلب آلبیمو با استفاده از شاخص های رنگ و بو	پوریا دولتی جلیلیان	۱۴۰۱/۰۴/۲۸	رازی	لرستانی ناهید عقیلی ناطق	
۷	تشخیص تقلبات و فسادهای شایع در رب گوجه فرنگی به کمک ماشین بویایی	حدیث اله یاری	۱۴۰۲/۰۲/۱۳	رازی	حسین جوادی کیا- ناهید عقیلی ناطق	لیلا ندرلو روح اشرفی
۸	تشخیص تقلب آلبیمو با استفاده از شاخص های رنگ و بو	حدیث اله یاری	۱۴۰۲/۰۲/۱۳	رازی	مصطفی مصطفایی- ناهید عقیلی ناطق	
۹	تشخیص خلال بادام درختی از خلال بادام زمینی به کمک ماشین بویایی	علی سرمیلی	۱۴۰۲/۱۱/۲۵	رازی	لرستانی ناهید عقیلی ناطق	
۱۰	تشخیص تقلبات آب انار با استفاده از شاخص های غلظت، رنگ و بو	بابایی		رازی	حسین جوادی کیا- ناهید عقیلی ناطق	

ثبت اختراع ها

ردیف	نام مخترعین به ترتیب	عنوان اختراع	محل ثبت اختراع	سال ثبت
1	ناهید عقیلی ناطق و زهرا قربانی	جداکردن برگ یونجه از ساقه	سازمان ثبت اسناد و املاک کشور	1385
2	ناهید عقیلی ناطق، صفورا یونجی، مهدی وطنی و محمد باقر لک	خشک کن - جدا کن محصولات برگی	سازمان ثبت اسناد و املاک کشور	1390
3	ناهید عقیلی ناطق و سلیمان حسین پور و ابوالفضل قلیخانی و شاهین رفیعی	خشک کن ترکیبی میکروویو هوای گرم همراه با سیستم تصویربرداری بر خط	سازمان ثبت اسناد و املاک کشور	1393

#### سابقه تدریس

ردیف	فعالیت	شرح فعالیت	محل تدریس
۱	تدریس	از نیمسال اول ۹۶-۹۷ تا کنون	دانشگاه رازی کرمانشاه
۲	تدریس	تدریس دروس تکنولوژی موتور-مکانیک تراکتور-ماشینهای کشاورزی-استاتیک نیمسال اول و دوم سالهای ۸۹-۸۸ و ۹۰-۸۹	دانشگاه پیام نور همدان
۳	تدریس	تدریس دروس تکنولوژی موتور-مکانیک تراکتور-ترمودینامیک-شناخت و کاربرد تراکتور-کار آموزشی نیمسال اول و دوم سالهای ۸۹-۸۸ و ۹۰-۸۹	دانشگاه پیام نور بهار
۴		رسم فنی و آزمایشگاه رسم فنی نیمسال دوم سالهای ۸۹-۸۸ و ۹۰-۸۹	دانشگاه پیام نور رزن
۵	تدریس	ماشینهای برداشت و ماشینهای پس از برداشت نیمسال اول سال ۸۹-۸۸	دانشگاه جامع علمی کاربردی
۶	تدریس	تکنولوژی سوخت رسانی-کارگاه سوخت رسانی-کارگاه انتقال قدرت-کارگاه دستگاه الکتریکی-هیدرولیک و پنوماتیک نیمسال اول و دوم سالهای ۸۹-۸۸ و ۹۰-۸۹	دانشگاه آزاد اسلامی همدان

#### سابقه فعالیت اجرایی

ردیف	فعالیت	شرح فعالیت	محل تدریس
۱	استاد مشاور آموزشی	از نیمسال اول ۹۷-۹۸ تا کنون	دانشگاه رازی کرمانشاه
۲	معاون آموزشی و اجرایی	از ۱۴۰۴/۰۴/۰۱ تا ۱۴۰۵/۰۴/۰۱	دانشگاه رازی کرمانشاه

#### کسب رتبه در جشنواره ها و سایر فعالیتهای پژوهشی

ردیف	نام جشنواره یا مسابقه علمی	ارگان برگزار کننده	رتبه	سال
1	ششمین جشنواره امتنان از کارآفرینان برتر	اداره کل کار و امور اجتماعی استان همدان	پژوهشگر برتر	1390
2	اولین همایش نخبگان بخش کشاورزی	وزارت جهاد کشاورزی	کسب عنوان نخبه نوآور	1387
	دوره ۶ ماه فرصت مطالعاتی	دانشگاه degli di torino studio.	کشور ایتالیا	۲۰۱۵
3	داور مجله	مهندسی زراعی دانشگاه شهید چمران اهواز	علمی و پژوهشی	از سال ۱۳۹۷ تاکنون
4	داور مجله	آب و خاک دانشگاه تهران	علمی و پژوهشی	از سال ۱۳۹۴ تاکنون
	داور مجله	نشریه پژوهش های مکانیک ماشینهای کشاورزی	علمی و پژوهشی	سال ۱۳۹۹
5	داور مجله	CIGR	علمی و پژوهشی	۲۰۱۵
۶	داور مجله	Journal of Quality Assurance and Safety of Crops & Foods., impact factor:0.52	JCR	۲۰۱۵

۲۰۱۶	JCR	Journal of Food Measurement and Characterization, <b>impact factor: ۱,۶۴۸</b>	داور مجله	۷
۲۰۱۶	JCR	Journal of Food Process Engineering, <b>impact factor :0.74</b>	داور مجله	۸
۲۰۱۷	JCR	Journal of food science and technology international <b>impact factor : ۱</b>	داور مجله	۹
۲۰۱۸	JCR	Journal of food processing and preservation <b>impact factor : ۱,۴</b>	داور مجله	۱۰

#### مهارت‌های کامپیوتری

SPSS-GPS - SAS
AutoCAD- Catia-Inventor
Matlab
ICDL

#### افتخارات و جشنواره ها

کسب بورس تحصیلی از دانشگاه صنعتی اصفهان به عنوان دانشجو ممتاز کارشناسی ارشد
قبولی در کنکور ارشد با کسب رتبه ۸ سال ۱۳۸۴-۱۳۸۵
قبولی در کنکور دکتری دانشگاه تهران با کسب رتبه ۲ سال ۱۳۹۰-۱۳۹۱
کارشناس رتبه یک جهاد کشاورزی
شرکت در نمایشگاه بین المللی بذر و طیور استان همدان سه سال پیاپی
حضور در دومین نمایشگاه علم تا عمل
حضور در جشنواره علم و فناوری زاگرس
حضور در دومین جشنواره نوآوری و شکوفایی فجر انقلاب اسلامی
مدیر عامل و موسس کانون نخبگان کشاورزی کنکاش استان همدان