

مشخصات فردی

	نام	شکوفه
	نام خانوادگی	شارخی رضایی
	محل اشتغال	پژوهشگاه استاندارد-پژوهشکده صنایع غذایی و کشاورزی-گروه پژوهشی صنایع غذایی-کشاورزی و حلال
	پست الکترونیکی	Sharokhi@standard.ac.ir Sharokhi.standard@gmail.com

سوابق تحصیلی

رشته تحصیلی	گرایش رشته تحصیلی	درجه علمی
علوم و صنایع غذایی	شیمی مواد غذایی	دکتری تخصصی
علوم و صنایع غذایی	فناوری مواد غذایی	کارشناسی ارشد
مهندسی کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات	کارشناسی

پایان نامه های تحصیلی

عنوان	مقطع تحصیلی
بررسی و مقایسه اثر عصاره های دارچین و زردچوبه بر میزان آفلاتوکسین پسته	دکتری تخصصی
شناسایی و اندازه گیری میزان اتیل کاربامات در سرکه و نوشیدنی مالت به روش میکرو استخراج مایع- مایع پخشی	کارشناسی ارشد

مقالات (پژوهشی-شرکت در کنفرانس/همایش) :

نویسنده/نویسندگان	عنوان مقاله	عنوان ژورنال / همایش/کنفرانس	نحوه ارائه	سال ارائه
شکوفه شارخی رضایی	Evaluation of the performance of different " methods for removing microorganisms in wastewater treatment plant effluent and "factors affecting water quality	International Congress on New Aspects of Applied Biology	پوستر	۱۳۹۷
شکوفه شارخی رضایی	"Investigation of the efficiency of various methods for optimizing the removal of phosphorus and nitrogen from urban and industrial wastewater"	International Congress on New Aspects of Applied Biology	پوستر	۱۳۹۷

نویسنده/نویسندگان	عنوان مقاله	عنوان ژورنال / همایش/کنفرانس	نحوه ارائه	سال ارائه
شکوفه شارخی رضایی	A review of ethical challenges in animal " product fraud: from animal feed to final "products.	National Conference on Ethics in Agriculture and Food	سخنرانی	۱۴۰۳
شکوفه شارخی رضایی، زهرا جلیلی مقدم	"Ethics, Sustainability and Innovation in Agriculture: New Horizons of Green Governance and Entrepreneurship"	National Conference on Ethics in Agriculture and Food	پوستر	۱۴۰۳
شکوفه شارخی رضایی	"Ethical governance and its role in reducing food waste and sustainability of agricultural resources"	National Conference on Ethics in Agriculture and Food	پوستر	۱۴۰۳
شکوفه شارخی رضایی	"Ethical challenges in using chicken pulp and meat waste in sausage production: implications and sustainable solutions"	National Conference on Ethics in Agriculture and Food	پوستر	۱۴۰۳
شکوفه شارخی رضایی، مازیار تقوی	"Ethical Challenges and Common Frauds in Animal Feed: Use of Urea, Melamine, and Unauthorized Fillers"	National Conference on Ethics in Agriculture and Food	پوستر	۱۴۰۳
شکوفه شارخی رضایی، زهرا جلیلی مقدم	"The Place of Ethics in Developing Organic Agriculture Standards in the World"	National Conference on Ethics in Agriculture and Food	پوستر	۱۴۰۳
شکوفه شارخی رضایی	"From Appearance to Hidden Dangers: An Ethical and Scientific Analysis of the Use of , Allred, and Blue 1 Dyes in Food" Tartrazine	National Conference on Ethics in Agriculture and Food	پوستر	۱۴۰۳
شکوفه شارخی رضایی	"Ethical Dimensions of the Use of Non-Renewable Packaging in the Beverage and Packaged Water Industry"	National Conference on Ethics in Agriculture and Food	پوستر	۱۴۰۳

نویسنده/نویسندگان	عنوان مقاله	عنوان ژورنال / همایش/کنفرانس	نحوه ارائه	سال ارائه
احسان زایر زاده، شکوفه شارخی رضایی	"Investigating the ethical dimensions of fraud in the production of edible olive oil"	National Conference on Ethics in Agriculture and Food	پوستر	۱۴۰۳
شکوفه شارخی رضایی	"Water reuse in agriculture, assessing ethical dimensions"	The First National Conference on Ethics in Agriculture and Food	پوستر	۱۴۰۳
شکوفه شارخی رضایی، مریم منتظری اسماعیل امینی	"Ethics in Agriculture and Food According to the Model of the National Quality Award of the Islamic World"	National Conference on Ethics in Agriculture and Food	پوستر	۱۴۰۳
شکوفه شارخی رضایی، مریم منتظری اسماعیل امینی	"The role of the National Standards Organization's quality assessment in improving the ethics of production and consumption of agricultural and food products"	National Congress of Ethics in Agriculture and Food	پوستر	۱۴۰۳
شکوفه شارخی رضایی	"Investigating the ethical dimensions of animal experiments in agriculture and food production"	National Conference on Ethics in Agriculture and Food	پوستر	۱۴۰۳
شکوفه شارخی رضایی	Adhering to ethical principles in animal "welfare in food production: requirements and "challenges	National Congress of Ethics in Agriculture and Food	پوستر	۱۴۰۳
شکوفه شارخی رضایی	Innovations in Flour Milling Technology and "Production of Whole Grain Bread AND Cereal Products: New Methods and Global "Challenges	National Congress of whole Bread and Grain Bread and Cereal Products: New Methods and Global Challenges	پوستر	۱۴۰۳

نویسنده/نویسندگان	عنوان مقاله	عنوان ژورنال / همایش/کنفرانس	نحوه ارائه	سال ارائه
شکوفه شارخی رضایی	Investigating factors affecting the quality and "shelf life of whole bread and cereal products	National Congress of whole Bread and Grain Bread and Cereal Products:New Methods and Global Challenges	پوستر	۱۴۰۳
شکوفه شارخی رضایی	Innovations in Flour Milling Technology and "Production of Whole Grain Bread and Cereal Products: New Methods and Global "Challenges	National Congress of whole Bread and :New Grain Bread and Cereal Products Methods and Global Challenges	پوستر	۱۴۰۳
شکوفه شارخی رضایی، احسان زایر زاده	National and International Standards for the "production of bread and Cereal Products	National Congress of whole Bread and Grain Bread and Cereal Products :New Methods and Global Challenges	پوستر	۱۴۰۳

سوابق مشارکت در تدوین استانداردهای بین المللی:

شماره استاندارد بین المللی	عنوان	کمیته فنی
ISO 16075-1:2020	Guidelines for treated wastewater use for irrigation projects — Part 1: The basis of a reuse project for irrigation	ISOTC282/SC1
ISO 16075-2:2020	Guidelines for treated wastewater use for irrigation projects — Part 2: Development of the project	ISOTC282/SC1
ISO 16075-3:2021	Guidelines for treated wastewater use for irrigation projects — Part 3: Components of a reuse project for irrigation	ISOTC282/SC1
ISO 16075-4:2021	Guidelines for treated wastewater use for irrigation projects — Part 4: Monitoring	ISOTC282/SC1
ISO 16075-5:2021	Guidelines for treated wastewater use for irrigation projects — Part 5: Treated wastewater disinfection and equivalent treatments	ISOTC282/SC1
ISO 20419:2018	Treated wastewater reuse for irrigation — Guidelines for the adaptation of irrigation systems and practices to treated wastewater	ISOTC282/SC1
ISO 20760-1:2018	Water reuse in urban areas — Guidelines for centralized water reuse system — Part 1: Design principle of a centralized water reuse system	ISOTC282/SC2

شماره استاندارد بین المللی	عنوان	کمیته فنی
ISO 20760-2:2017	Water reuse in urban areas — Guidelines for centralized water reuse system — Part 2: Management of a centralized water reuse system	ISOTC282/SC2
ISO 20761:2018	Water reuse in urban areas — Guidelines for water reuse safety evaluation — Assessment parameters and methods	ISOTC282/SC2
ISO 23056:2020	Water reuse in urban areas — Guidelines for decentralized/onsite water reuse system — Design principles of a decentralized/onsite system	ISOTC282/SC2
ISO 23070:2020	Water Reuse in Urban Areas — Guidelines for reclaimed water treatment: Design principles of a RO treatment system of municipal wastewater	ISOTC282/SC2
ISO/DIS 24297	Guidelines for treatment and reuse of leachate from municipal solid waste (MSW) incineration plants	ISOTC282/SC2
ISO/DIS 24416	Water reuse in urban areas — Guidelines for water reuse safety evaluation: Stability evaluation of reclaimed water	ISOTC282/SC2
ISO/CD 24575	Guidelines for cost analysis in planning of decentralized wastewater treatment and/or reuse	ISOTC282/SC2

شماره استاندارد بین المللی	عنوان	کمیته فنی
ISO 20426:2018	Guidelines for health risk assessment and management for non-potable water reuse	ISOTC282/SC3
ISO 20468-1:2018	Guidelines for performance evaluation of treatment technologies for water reuse systems — Part 1: General	ISOTC282/SC3
ISO 20468-2:2019	Guidelines for performance evaluation of treatment technologies for water reuse systems — Part 2: Methodology to evaluate performance of treatment systems on the basis of greenhouse gas emissions	ISOTC282/SC3
ISO 20468-3:2020	Guidelines for performance evaluation of treatment technologies for water reuse systems — Part 3: Ozone treatment technology	ISOTC282/SC3
ISO 20468-4:2021	Guidelines for performance evaluation of treatment technologies for water reuse systems — Part 4: UV Disinfection	ISOTC282/SC3
ISO 20468-5:2021	Guidelines for performance evaluation of treatment technologies for water reuse systems — Part 5: Membrane filtration	ISOTC282/SC3
ISO 20468-6:2021	Guidelines for performance evaluation of treatment technologies for water reuse systems — Part 6: Ion exchange and electrodialysis	ISOTC282/SC3

شماره استاندارد بین المللی	عنوان	کمیته فنی
ISO 20468-7:2021	Guidelines for performance evaluation of treatment technologies for water reuse systems — Part 7: Advanced oxidation processes technology	ISOTC282/SC3
ISO/DIS 20468-8	Guidelines for performance evaluation of treatment technologies for water reuse systems — Part 8: Evaluation of treatment systems based on Life Cycle Cost	ISOTC282/SC3
ISO 20469:2018	Guidelines for water quality grade classification for water reuse	ISOTC282/SC3
ISO 21939-1:2019	A method to calculate and express energy consumption of industrial wastewater treatment for the purpose of water reuse — Part 1: Biological processes	ISOTC282/SC4
ISO 22447:2019	Industrial wastewater classification	ISOTC282/SC4
ISO 22449-1:2020	Use of reclaimed water in industrial cooling systems — Part 1: Technical guidelines	ISOTC282/SC4
ISO 22449-2:2020	Use of reclaimed water in industrial cooling systems — Part 2: Guidelines for cost analysis	ISOTC282/SC4

شماره استاندارد بین المللی	عنوان	کمیته فنی
ISO 22524:2020	Pilot plan for industrial wastewater treatment facilities in the objective of water reuse	ISOTC282/SC4
ISO 23043:2021	Evaluation methods for industrial wastewater treatment reuse processes	ISOTC282/SC4
ISO 23044:2020	Guidelines for softening and desalination of industrial wastewater for reuse	ISOTC282/SC4

پروژه های تحقیقاتی:

عنوان طرح	نوع فعالیت	محل پژوهش	وضعیت فعلی طرح
اندازه گیری و پایش فلزات سنگین در نمونه های مقوای جعبه های شیرینی	همکار	پژوهشگاه استاندارد	خاتمه یافته
اندازه گیری فلزات سنگین خروجی از نی تصفیه آب در مواقع اضطراری	همکار	پژوهشگاه استاندارد	خاتمه یافته

سوابق فعالیت های اجرایی:

سمت	محل فعالیت	از تاریخ	تا تاریخ
موسس و دبیر ایران در کمیته فنی بازیافت آب سازمان بین المللی ایزو (ISOTC282)	سازمان استاندارد	۱۳۹۶	تا کنون
موسس و دبیر ایران در کمیته فنی بازیافت آب سازمان بین المللی ایزو (ISOTC282-SC1)	سازمان استاندارد	۱۳۹۷	تا کنون
موسس و دبیر ایران در کمیته فنی بازیافت آب سازمان بین المللی ایزو (ISOTC282-SC2)	سازمان استاندارد	۱۳۹۷	تا کنون
موسس و دبیر ایران در کمیته فنی بازیافت آب سازمان بین المللی ایزو (ISOTC282-SC3)	سازمان استاندارد	۱۳۹۷	تا کنون
موسس و دبیر ایران در کمیته فنی بازیافت آب سازمان بین المللی ایزو (ISOTC282-SC4)	سازمان استاندارد	۱۳۹۷	تا کنون
نایب رئیس ایران در کمیته فنی متناظر بازیافت مواد غذایی سازمان بین ایملی ایزو (-TC34 SC20)	سازمان ملی استاندارد	۱۴۰۱	تا کنون

۱۳۹۶	۱۳۹۴	پژوهشگاه استاندارد	مسئول منطقه پنج کشوری در کارگروه اجرایی شماک (شبکه ملی آزمایشگاهی کشور)
۱۳۹۶	۱۳۹۴	پژوهشگاه استاندارد	دبیر طرح ملی مبارزه با تقلبات مواد غذایی-آرایشی و بهداشتی کشور
تا کنون	۱۴۰۱	وزارت کشور	عضو کارگروه نشست های تخصصی وزارت کشور در حوزه ی باز یافت آب
۱۳۹۸	۱۳۹۷	وزارت نیرو	عضو اصلی کارگروه استفاده از پساب در تمامی مصارف
تا کنون	۱۳۹۰	سازمان استاندارد	ارزیاب فنی تایید صلاحیت آزمایشگاه های صنایع غذایی و محیط زیست، همکار سازمان ملی استاندارد بر اساس ISO17025
تا کنون	۱۳۹۴	پژوهشگاه استاندارد	عضو کمیته فنی ایزو فراورده های غذایی و کشاورزی (ISO TC34)
۱۳۹۹	۱۳۹۴	پژوهشگاه استاندارد	عضو کمیته فنی فرعی ایزو میوه و سبزی (ISO TC34-SC3)
۱۳۹۸	۱۳۹۶	پژوهشگاه استاندارد	عضو کمیته فنی ایزو اندازه شناسی (OIML-SC3)

مستول آزمایشگاه آب و پساب	پژوهشگاه استاندارد	۱۳۹۳	تا کنون
کارشناس گوشت و خوراک دام	پژوهشگاه استاندارد	۱۴۰۱	تا کنون
فعالیت به عنوان کارشناس در آزمایشگاه های پژوهشکده صنایع غذایی و فراورده های کشاورزی از جمله :آزمایشگاه نوشیدنی ها- قند و فراورده های قنادی -چای و عسل - غلات- فلزات سنگین	پژوهشگاه استاندارد	۱۳۸۹	۱۴۰۰
کارشناس دفتر آموزش و ترویج سازمان ملی ایران	پژوهشگاه استاندارد	۱۳۸۸	۱۳۸۹
مدرس دوره های آموزشی مدیران کنترل کیفیت و ارزیابان فنی آزمایشگاه های نوشیدنی ها- سرکه- آب و پساب صنایع غذایی	پژوهشگاه استاندارد	۱۳۹۰	تا کنون
نماینده بانوان پژوهشگاه در شورای زنان سازمان ملی استاندارد و دبیر کارگروه علمی و پژوهشی شورای بانوان سازمان	سازمان ملی استاندارد	۱۴۰۱	تا کنون