

## مرکز تحقیقات غذا و شیرینی

## Food and Confectionary Research Center



استان یزد از استانهای صنعتی و پیشرو در زمینه مواد غذایی بالاخص فرآورده های کنجدی، لبنی و شیرینی می باشد. با توجه به ضرورت انجام پژوهش و تحقیقات علمی در راستای افزایش کیفیت، تنوع و سلامت محصولات غذایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد در سال ۱۳۹۶ اقدام به تاسیس مرکز تحقیقات غذا و شیرینی نمود. در این راستا مرکز تحقیقات با کارخانه های متعددی قراردادهای اجرایی منعقد کرده است.

گسترش این روند می تواند فصل نوینی در روابط صنعت و دانشگاه ایجاد کند.

## محور های پژوهشی مرکز

- شیرینی جات مخصوصا شیرینی جات یزدی
- روغن ها و فراورده های روغنی مخصوصا فراورده های کنجدی
- نگهدارنده ها مخصوصا ازن
- فراورده های لبنیات
- ابمیوه ونوشیدنی ها
- غذاهای سنتی
- فراورده های پروبیوتیک
- بافت و خواص بیوفیزیک مواد غذایی
- استخراج ترکیبات فراسودمند از ضایعات مواد غذایی
- غذاهای فراسودمند
- قند و نبات
- عصاره و اسانس و کاربرد آنها

## امکانات مرکز

- ترازوی دیجیتال آزمایشگاهی
- میکروسکوپ دوچشمی
- سانتریفیوژ
- اتوکلاو
- بن ماری
- اسپکتروفتومتر
- انکوباتور
- آون بزرگ
- انکوباتور میکروبیولوژی
- دستگاه اب مقطر گیری
- دستگاه سم پاش
- شیکر صفحه ای
- تانک الکتروفورز
- میکروتوم
- دستگاه سم پاش چرخ دار
- میکروسکوپ بیولوژیک

- دستگاه اتافک پرورش کشت بافت
- دستگاه بافت سنج
- میکروسانتریفوژ
- استریو میکروسکوپ
- میکروسکوپ پلاریزان
- PH متر
- پلاریمتر

## اعضای فعال در مرکز



دکتر سید علی یاسینی  
اردکانی

دانشیار- صنایع  
غذایی

رئیس مرکز

a.yasini@gmail.com



دکتر محمد دانشی

استادیار- صنایع  
غذایی

عضو

daneshi110@gmail.com

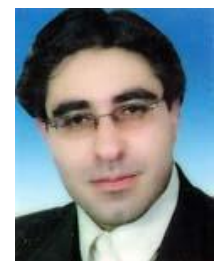


دکتر معصومه طباطبایی

استاد- شیمی معدنی

عضو

tabatabaee45@yahoo.com



دکتر نوید نصیری زاده

استاد- شیمی تجزیه

عضو

nasirizadeh@yahoo.com



mnateghi@iauyazd.ac.ir      عضو      استاد- شیمی تجزیه      دکتر محمدرضا ناطقی



mohebat@iauyazd.ac.ir      عضو      دانشیار- شیمی آلی      دکتر رضیه موهبت



mopbgmm@yahoo.co.uk      عضو      دکتری داروشناسی      دکتر محمد حسین مصدق  
مهرجردی



mozaffari.kh@gmail.com      عضو      دکتری علوم تغذیه  
پزشکی      دکتر حسن مظفری خسروی



azadnajarzadeh@ssu.ac.ir      عضو      دکتری تغذیه      دکتر آزاده نجارزاده



s.eskandari@sbmu.ac.ir      عضو      دکتری بهداشت  
مواد غذایی      دکتر سهیل اسکندری

## ارتباط با مرکز

آدرس: یزد، صفاییه، میدان عالم، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد، مرکز تحقیقات غذا و شیرینی

تلفن: ۰۳۵۳۱۸۷۲۵۷۷

ایمیل مرکز: [research\\_center\\_fac@iauyazd.ac.ir](mailto:research_center_fac@iauyazd.ac.ir)