



# گزارش هفته پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۹ - دانشکده انقلاب اسلامی تهران



## دانشکده انقلاب اسلامی تهران

تعداد اساتید و اعضای هیات علمی	تعداد رشته محل کارشناسی	تعداد رشته محل کاردانی	تعداد دانشجویان	مساحت	نام مرکز
۲۰۰	13	23	۴۰۰۰	۵ هکتار	دانشکده انقلاب اسلامی تهران



# تجلیل از پژوهشگران برتر



جناب آقای دکتر سید جلال هاشمی

# بازدید معاون محترم پژوهشی و فناوری دانشگاه فنی و حرفه ای



هفتم دی ماه ۱۳۹۹

تاریخ برگزاری:

سخنران ویژه:

- ❖ آقای دکتر جهانشاهی معاون محترم پژوهشی و فناوری دانشگاه فنی و حرفه ای کشور
- ❖ آقای دکتر زمانی رئیس مرکز کارآفرینی و ارتباط با صنعت دانشگاه فنی و حرفه ای

اهم رویدادها:

- ❖ سخنرانی
- ❖ اهدای مجوز اولیه کانون شکوفایی خلاقیت و نوآوری به دانشکده فنی انقلاب اسلامی
- ❖ تقدیر از پژوهشگران برتر دانشکده فنی انقلاب اسلامی
- ❖ بازدید میدانی از کارگاه ها و فضاهای آموزشی دانشکده فنی انقلاب اسلامی
- ❖ گزارش تصویری خرید تجهیزات جدید
- ❖ معرفی فعالیت های کانون شکوفایی و خلاقیت



# نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری - آذر ۱۳۹۹



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری



سازمان ملی هفتاد پژوهش و فناوری  
معاونت پژوهش و فناوری

**عنوان فناوری**

## قوام سنج کانسیستومتر

### Consistometer

**سطح آمادگی فناوری (TRL)**

۳ TRL نقره ای

**معرفی طرح**

کانسیستومتر یا قوام سنج یک ابزار یا دوام، یا قیمت کم به منظور بررسی دقیق نمونه های تولید یا آزمایشگاهی در مقیاس با استاندارد های پایداری، ویسکوزیته یا سرعت جریان است. بر روی میز های آزمایشگاهی فضای کمی را به خود اختصاص می دهد و با این حال ساده ترین و دقیق ترین راه برای انجام تعدادی از تست های مرتبط با جریان محسوب می شود. از آن در حال حاضر استفاده های زیادی در صنایع پردازش مواد غذایی، لوازم آرایشی، رنگ و شیمیایی می شود.



**مزایا**

- استفاده ی آسان مناسب برای محدوده گسترده ای از تست ها
- فراهم سازی یک پلت فرم پایدار برای تست تنها نیاز به ۷۵ میلی متر از نمونه جنس دارای یک سال ضمانت نامه، بیش از ۳۰cm و ۲۴cm ساخت از فولاد ضد زنگ سباز
- ۴۰٪ ارز آوری به کشور نسبت به نمونه ای خارجی



**مشتریان**

معاونت پژوهش و فناوری  
دانشگاه فنی و حرفه ای کشور

استان: تهران

شهر: تهران

مشخصات محصول


رشته تحصیلی مربوطه

زمینه کاری


مأمین مازی

نام مرکز: **دانشگاه فنی و حرفه ای**

نام صاحب فناوری: **محل استقرار:**



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری



سازمان ملی هفتاد پژوهش و فناوری  
معاونت پژوهش و فناوری

**عنوان فناوری**

## قوام سنج کانسیستومتر


### Consistometer

**سطح آمادگی فناوری (TRL)**

۳ TRL نقره ای


**معرفی طرح**

کانسیستومتر یا قوام سنج یک ابزار یا دوام، یا قیمت کم به منظور بررسی دقیق نمونه های تولید یا آزمایشگاهی در مقیاس با استاندارد های پایداری، ویسکوزیته یا سرعت جریان است. بر روی میز های آزمایشگاهی فضای کمی را به خود اختصاص می دهد و با این حال ساده ترین و دقیق ترین راه برای انجام تعدادی از تست های مرتبط با جریان محسوب می شود. از آن در حال حاضر استفاده های زیادی در صنایع پردازش مواد غذایی، لوازم آرایشی، رنگ و شیمیایی می شود.



**مزایا**

- استفاده ی آسان مناسب برای محدوده گسترده ای از تست ها
- فراهم سازی یک پلت فرم پایدار برای تست تنها نیاز به ۷۵ میلی متر از نمونه جنس دارای یک سال ضمانت نامه، بیش از ۳۰cm و ۲۴cm ساخت از فولاد ضد زنگ سباز
- ۴۰٪ ارز آوری به کشور نسبت به نمونه ای خارجی



**مشتریان**

معاونت پژوهش و فناوری  
دانشگاه فنی و حرفه ای کشور

استان: تهران

شهر: تهران

مشخصات محصول

رشته تحصیلی مربوطه

زمینه کاری

مأمین مازی

نام مرکز: **دانشگاه فنی و حرفه ای**

نام صاحب فناوری: **محل استقرار:**



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری



سازمان ملی هفتاد پژوهش و فناوری  
معاونت پژوهش و فناوری

**عنوان فناوری**

## قوام سنج کانسیستومتر

### Consistometer

**سطح آمادگی فناوری (TRL)**

۳ TRL نقره ای

**معرفی طرح**

کانسیستومتر یا قوام سنج یک ابزار یا دوام، یا قیمت کم به منظور بررسی دقیق نمونه های تولید یا آزمایشگاهی در مقیاس با استاندارد های پایداری، ویسکوزیته یا سرعت جریان است. بر روی میز های آزمایشگاهی فضای کمی را به خود اختصاص می دهد و با این حال ساده ترین و دقیق ترین راه برای انجام تعدادی از تست های مرتبط با جریان محسوب می شود. از آن در حال حاضر استفاده های زیادی در صنایع پردازش مواد غذایی، لوازم آرایشی، رنگ و شیمیایی می شود.



**مزایا**

- استفاده ی آسان مناسب برای محدوده گسترده ای از تست ها
- فراهم سازی یک پلت فرم پایدار برای تست تنها نیاز به ۷۵ میلی متر از نمونه جنس دارای یک سال ضمانت نامه، بیش از ۳۰cm و ۲۴cm ساخت از فولاد ضد زنگ سباز
- ۴۰٪ ارز آوری به کشور نسبت به نمونه ای خارجی



**مشتریان**

معاونت پژوهش و فناوری  
دانشگاه فنی و حرفه ای کشور

استان: تهران

شهر: تهران

مشخصات محصول

رشته تحصیلی مربوطه

زمینه کاری

مأمین مازی

نام مرکز: **دانشگاه فنی و حرفه ای**

نام صاحب فناوری: **محل استقرار:**



افتتاح نمایشگاه پوستر ۲)



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری



سازمان ملی هفتاد پژوهش و فناوری  
معاونت پژوهش و فناوری

**عنوان فناوری**

## قوام سنج کانسیستومتر

### Consistometer

**سطح آمادگی فناوری (TRL)**

۳ TRL نقره ای

**معرفی طرح**

کانسیستومتر یا قوام سنج یک ابزار یا دوام، یا قیمت کم به منظور بررسی دقیق نمونه های تولید یا آزمایشگاهی در مقیاس با استاندارد های پایداری، ویسکوزیته یا سرعت جریان است. بر روی میز های آزمایشگاهی فضای کمی را به خود اختصاص می دهد و با این حال ساده ترین و دقیق ترین راه برای انجام تعدادی از تست های مرتبط با جریان محسوب می شود. از آن در حال حاضر استفاده های زیادی در صنایع پردازش مواد غذایی، لوازم آرایشی، رنگ و شیمیایی می شود.



**مزایا**

- استفاده ی آسان مناسب برای محدوده گسترده ای از تست ها
- فراهم سازی یک پلت فرم پایدار برای تست تنها نیاز به ۷۵ میلی متر از نمونه جنس دارای یک سال ضمانت نامه، بیش از ۳۰cm و ۲۴cm ساخت از فولاد ضد زنگ سباز
- ۴۰٪ ارز آوری به کشور نسبت به نمونه ای خارجی



**مشتریان**

معاونت پژوهش و فناوری  
دانشگاه فنی و حرفه ای کشور

استان: تهران

شهر: تهران

مشخصات محصول

رشته تحصیلی مربوطه

زمینه کاری

مأمین مازی

نام مرکز: **دانشگاه فنی و حرفه ای**

نام صاحب فناوری: **محل استقرار:**

# طرح‌های منتخب مسابقه دست آوردهای پژوهشی



**دستگاه میز هیدرولیک**

**دانشکده فنی انقلاب اسلامی**

# طرح‌های منتخب مسابقه دست آوردهای پژوهشی



میز کنترل اتوماسیون صنعتی

دانشکده فنی انقلاب اسلامی



# گزیده وبینار های هفته پژوهش دانشکده فنی انقلاب اسلامی

## تاریخ برگزاری:

۲۲ آذر ماه الی ۳ دی ماه ۹۹

هفته پژوهش  
دانشکده  
فنی انقلاب اسلامی  
تهران

# وبینار

۲۲ الی ۲۷ آذر ماه ۱۳۹۹  
نوبت صبح [ ۸ الی ۱۰ ] - [ ۱۰ الی ۱۲ ]  
نوبت عصر [ ۱۳ الی ۱۵ ] - [ ۱۵ الی ۱۷ ]  
ثبت نام از طریق سایت دانشگاه:  
tvct1.tvu.ac.ir



## وبینار ارتباط صنعت و دانشگاه

تحقیق و توسعه در طراحی و تولید موتورهای ایران خودرو  
یا حضور  
اعضای هیات علمی دانشگاه، اساتید و دانشجویان



مهندس نعمت شجاعی  
مسئول آموزش ایران خودرو

دکتر رضا عبادی  
عضو هیات علمی، رتبه تکلیف خودرو

مهندس یدالله مهر طبراده  
واحد پژوهش و فناوری ایران خودرو

روز چهارشنبه مورخ ۹۹/۱۰/۰۳  
ساعت ۱۶ الی ۱۸

لینک ورود به وبینار: <https://online.tvct1.ac.ir/ch/craft>



## ارتباط دانشگاه با صنعت و فرصت های شغلی

برای دانشجویان گروه مکانیک، مواد و جوشکاری

با همراهی و سخنرانی بزرگواران

### مهندس بهرام زارعی

مدرس و مشاور جوشکاری در صنایع، تحقیقات مسکن و شهر سازی  
و نظام مهندسی کشور - عضو شورای عالی برنامه ریزی وزارت علوم  
مدیر پروژه های جوشکاری



### مهندس محمد رضا سلطان محمدی

مشاور شرکت مهندسی و توسعه نفت PEDEC  
فائق مقام کمیته فنی جوشکاری استاندارد ایزو  
و مدرس مهندسی بین المللی جوش



### سرفصل های وبینار

اهمیت ارتباط با صنعت / شرایط اشتغال مولد / توسعه پایدار  
خلاقیت و کارآفرینی / فرصت های شغلی پیش رو / خود اشتغالی

### زمان و ساعت برگزاری

چهارشنبه ۳/۱۰/۹۹ ساعت ۱۸

لینک وبینار

<https://online.tvct1.ac.ir/ch/industry>



معاونت پژوهشی دانشکده انقلاب اسلامی تهران  
انجمن علمی رشته جوشکاری

وبینار گزارش دوره

## فرصت مطالعاتی

پروژه اجرایی مجتمع گل سبز



دکتر محمد مهدی عبدالعزیز

عضو هیات علمی دانشکده فنی انقلاب اسلامی

یا حضور

ناظر دانشکده: دکتر محسن فتوی

ناظر صنعت: مهندس عبدالله محمودی

رئوس مطالب

پروژه گل سبز

سیستم سقف کوبیاکس

سازه و معماری

لینک ورود به وبینار: [online.tvct1.ac.ir/ch/1-6-0288](https://online.tvct1.ac.ir/ch/1-6-0288)

زمان برگزاری: ۹۹/۱۰/۰۳  
ساعت ۱۸ صبح





# گزیده وبینار های هفته پژوهش دانشکده فنی انقلاب اسلامی

## اسحاق حنیفه

طراح گرافیک  
مدرس انجمن خوشنویسان ایران  
مدیر گروه رشته گرافیک  
دانشکده فنی انقلاب اسلامی تهران



زمان وبینار: ۲۳ آذرماه ۱۳۹۹  
ساعت ۳ بعد از ظهر

موضوع: ورکشاپ و نمایشگاه مجازی

## آراد بیات

مدیرش و طراح گرافیک  
عضو انجمن صنفی  
طراحان گرافیک ایران

## دکتر محسن سلیمانی

مدرس و طراح گرافیک  
نایب رئیس انجمن صنفی  
طراحان گرافیک ایران



زمان وبینار: ۲۲ آذرماه ۱۳۹۹  
ساعت ۱۰ صبح

موضوع: گفتگو (دورنگاهی بر دانشگاه)

## مهردادخت دارابی

طراح گرافیک  
دبیر و عضو هیات مدیره  
انجمن صنفی  
طراحان گرافیک ایران

## شهرزاد اسفراجانی

طراح گرافیک  
استراتژیست  
و مشاور برند



زمان وبینار: ۲۴ آذرماه ۱۳۹۹  
ساعت ۱۰ صبح

موضوع: گفتگو  
(در دنیای آینده، خدمات ما به چه کار می آید؟)

## تاریخ برگزاری:

## ۲۲ آذر ماه الی ۳ دی ماه ۹۹



# بازدید دانشجویان از صنعت

## بازدید از نمایشگاه آثار و دست ساخته های دانشکده





# ثبت اختراعات و ابتکارات



INTELLECTUAL PROPERTY CENTER

## Receipt of Electronic Submission

The Receiving Office (RO/IR) acknowledges the receipt of a PCT International Application filed using ePCT-Filing. An Application Number and Date of Receipt have been automatically assigned ( Administrative Instructions, Part 7).

Submission Number:	050031	
Application Number:	PCT/IR2020/050031	
Date of Receipt:	10 September 2020	
Receiving Office:	Intellectual Property Center (Islamic Republic of Iran)	
Your Reference:	139950140003003798	
Applicant:	ABBASZADEH, Abolfazl	
Number of Applicants:	1	
Title:	BREAD BAKING MACHINE (IOT)	
Documents Submitted:		
	139950140003003798-appb.xml (pctxmlib-appb.xml)	47499
	139950140003003798-dpcf-000001.docx (Bread Baking Machine IOT_EN.docx)	1851722
	139950140003003798-fees.xml	2049
	139950140003003798-requ.xml	3817
	139950140003003798-vlog.xml	4728
Submitted by:	Abolfazl ABBASZADEH (Customer ID: user_IR_ABBASZADEH_ABOLFAZL_7854)	
Timestamp of Receipt:	10 September 2020 21:14 UTC+4:30 (IRDT)	
Official Digest of Submission:	30:4C:27:B8:71:69:DB:66:29:34:94:FB:0A:23:3F:B1:8C:6E:CF:B6	

/RO/IR/



سازمان ثبت اسناد و املاک کشور

## کواهی نامه ثبت اختراع

۰۲۸۳۳۰ الف/۸۹

**مشخصات مالک:** ابوالفضل عباس زاده، شماره ملی: ۴۳۱۱۰۹۲۲۶۱، نشانی: کرج - مهرشهر - بلوار پیام - خیابان امیریان - بلاک ۵۶، کد پستی: ۳۱۸۶۹۶۳۸۹۷، تابعیت جمهوری اسلامی ایران

**مشخصات مخترع:** ابوالفضل عباس زاده، شماره ملی: ۴۳۱۱۰۹۲۲۶۱، نشانی: کرج - مهرشهر - بلوار پیام - خیابان امیریان - بلاک ۵۶، کد پستی: ۳۱۸۶۹۶۳۸۹۷، تابعیت جمهوری اسلامی ایران

**عنوان اختراع:** دستگاه پخت نیمه اتوماتیک نان های سنتی مسطح

عقد ثبتی بین المللی: A21B 5/00

شماره ثبت اختراع: ۱۳۹۶/۱۲/۱۹  
 شماره تاریخ ثبت اختراع: ۱۳۹۶/۱۲/۱۹ - ۱۳۹۶/۰۴/۰۳  
 شماره تاریخ ثبت اختراع: ۱۳۹۷/۰۶/۱۱ - ۱۳۹۷/۰۶/۱۱

مهر داد الیاسی تاریخ: ۱۳۹۷/۰۶/۱۱ امضاء: [Signature]

مدت حفاظت اختراع 20 سال از تاریخ اعلام اظهارنامه مد باشد شرط به اینک اسباط سالانه اختراع در مواده طرر توسط نظام پرداخت شود

نام کوی نام ثبت اختراع: [Blank]  
 صورت ثبت اختراع: [Blank]



با تشکر از توجه شما