

شماره: تاریخ: 1401/02/31	<b>فرم اطلاعات کارگاه علمی</b>	 دانشگاه رازی
-----------------------------	--------------------------------	---

### 1- مشخصات عمومی کارگاه:

- عنوان کارگاه: پیچیدگی زمانی در عملکرد مغز انسان: مفاهیم و کاربردها
- سطح و گستره کارگاه: داخل دانشگاه ■، استانی □، ملی □، بین المللی □
- نوع کارگاه: با کمک مالی دانشگاه □، بدون کمک مالی دانشگاه ■، کمک مالی به دانشگاه □
- نام و نام خانوادگی مجری: دکتر امیر امیدوارنیا
- مدرک تحصیلی و رتبه مجری: دکتری تخصصی - پژوهشگر
- شماره تماس ضروری: 0918 333 5187
- آدرس پست الکترونیک: g.azemi@razi.ac.ir
- نام واحد برگزار کننده (اعم از گروه و دانشکده و یا سایر واحدهای دانشگاه): گروه مهندسی برق
- مدت برگزاری کارگاه: تئوری: 2 ساعت عملی: .....
- تاریخ برگزاری: چهارشنبه 1401/3/11 ساعت 5:30 بعد از ظهر
- محل برگزاری: آنلاین ادوبی کانکت

### 2- بیان اهداف و ضرورت برگزاری کارگاه (حداکثر 5 سطر):

مطالبی که در این جلسه ارائه خواهد شد قابل استفاده برای پژوهشگران و دانشجویان تحصیلات تکمیلی که در زمینه‌های مرتبط با پیچیدگی سیگنال‌های زمانی به‌طور عام و تحلیل عملکرد مغز انسان با استفاده از سیگنال‌های مغزی مشغول تحقیق هستند، مفید خواهد بود.

### 3- بیان محورهای اصلی و تخصصی کارگاه:

- 1- آشنائی با مفهوم پیچیدگی سیگنال‌های زمانی
- 2- معرفی سنجه‌های موجود برای اندازه‌گیری پیچیدگی سیگنال‌های زمانی
- 3- کاربردها در تحلیل عملکرد مغز انسان

۴- حمایت کنندگان کارگاه:

ردیف	نام سازمان / شرکت / دستگاه	رئیس دستگاه / مدیر عامل	دولتی / غیر دولتی	نماینده (مسئول)	سمت نماینده در سازمان / دستگاه
۱					
۲					
۳					
4					

۵- بیان سوابق کارگاه‌های برگزار شده در دوره‌های قبل در ارتباط با موضوع کارگاه پیشنهادی:

ردیف	عنوان کارگاه	سطح کارگاه بین‌المللی / ملی / استانی / دانشگاه	تاریخ برگزاری	مکان برگزاری	برگزارکننده	تعداد شرکت کنندگان
1						
2						

۶- نحوه مستندسازی و ارائه دستاوردهای کارگاه:

کارگاه ، لوح فشرده ، مجموعه چاپی ، وبگاه ، سایر.....

۷- مدرس (مدرسین):

فرد یا افرادی که دارای تخصص مرتبط با موضوع کارگاه هستند.

ردیف	نام و نام خانوادگی	مرتبّه	رشته تحصیلی	محل خدمت	شغل / سمت
1					
2					

۸- کمیته اجرایی:

فرد یا افرادی که امور اجرایی کارگاه را برعهده دارند.

ردیف	نام و نام خانوادگی	مرتبّه	رشته تحصیلی	محل خدمت	شغل / سمت
1	دکتر قاسم عازمی	دانشیار	مهندسی برق	دانشگاه رازی	هیات علمی
2	دکتر مختار یعقوبی	استادیار	مهندسی برق	دانشگاه رازی	هیات علمی

## ۹- اطلاعات مربوط به شرکت کنندگان:

- مخاطب اصلی کارگاه: اعضای هیأت علمی ■، کارکنان دستگاه‌های اجرایی □، سایر..... □
- پیش‌بینی تعداد شرکت کنندگان: .....
- مبلغ ثبت نام:

- ✓ داخل دانشگاه: دانشجویان: .....، اعضای هیأت علمی: ..... ، سایر: .....
- ✓ خارج از دانشگاه: دانشجویان: .....، اعضای هیأت علمی: ..... ، سایر: .....

## 10- نحوه ارائه تبلیغات و اطلاع رسانی در زمینه کارگاه:

- تبلیغات رسانه‌ای ■، تأسیس وبگاه □، توزیع پوستر و تراکت تبلیغاتی ■، سایر..... □

## 11- پیش‌بینی درآمدهای کارگاه (کلیه وجوه دریافتی باید به حساب درآمدهای اختصاصی دانشگاه واریز شود):

ردیف	عنوان درآمد	تعداد کل	میزان درآمد هر سازمان/نفر	مبلغ برآورد شده (ریال)
۱	ثبت نام متقاضیان			
۲	حمایت کنندگان/اسپانسرها			
۳	سایر			
<b>جمع کل</b>				

## 12- پیش‌بینی هزینه‌های کارگاه:

ردیف	عنوان هزینه	تعداد کل	میانگین هزینه هر واحد/نفر	مبلغ برآورد شده (ریال)
1	هزینه مواد و تجهیزات (آزمایشگاهی، کارگاهی، کامپیوتری)			
۲	هزینه غذا و پذیرایی			
۳	اسکان مدرس مدعو			
۴	بلیط مدرس مدعو			
۵	هدایا و جوایز			
6	امور چاپ و انتشارات			
7	حق التدریس مدرس			
8	سایر (هزینه سالن، مکان برگزاری، فیلمبرداری و عکاسی و ...)			
<b>جمع کل</b>				

### 13- نحوه همکاری دانشگاه و امکانات و منابع درخواستی از دانشگاه:

ردیف	عنوان	منابع درخواستی
۱		
۲		
۳		
۴		
۵		

### ۱۴- تأیید و امضا:

برگزاری کارگاه در جلسه شورای گروه مورخ ..... تصویب شد.

مدیر گروه: دکتر غلامرضا کریمی  
تاریخ و امضا:

برگزاری کارگاه در جلسه شورای دانشکده مورخ ..... تصویب شد.

معاون پژوهشی دانشکده: دکتر مزدک راد ملکشاهی  
تاریخ و امضا:

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه:  
تاریخ و امضا: