



دکتر سید احمد فاضل زاده حقیقی در سال 1346 در شهر شیراز متولد شده است. وی دارای مدرک کارشناسی مهندسی مکانیک از دانشگاه شیراز، کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک و دکتری مهندسی هوا فضا از دانشگاه صنعتی شریف می باشد. در حال حاضر وی استاد تمام پایه 40 دانشکده مهندسی مکانیک (بخش طراحی جامدات و هوافضا) دانشگاه شیراز می باشد. ایشان تاکنون استاد راهنمای 10 رساله دکتری، 45 پایان نامه کارشناسی ارشد، استاد مشاور 15 رساله دکتری، 50 پایان نامه کارشناسی ارشد و مجری چندین طرح تحقیقاتی و فناوری بوده اند.

وی در سال 1397 بعنوان استاد مدعو در مرکز محاسباتی زینکوویچ در دانشگاه سوانزی کشور انگلستان حضور داشته اند. همچنین در نیمسال دوم 98-99 بعنوان استاد مدعو در دانشکده هوافضای پلی تکنیک میلان کشور ایتالیا فعالیت داشته اند. دکتر فاضل زاده از شهریور 1401 با حکم وزیر علوم، تحقیقات و فناوری بعنوان رئیس موسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) منصوب شده اند.

ترجمه و چاپ یک جلد کتاب تخصصی، تالیف و ویراستاری دو جلد کتاب انگلیسی توسط انتشارات اسپرینگر، انتشار 140 مقاله در مجلات معتبر داخلی و خارجی، ارائه 135 مقاله در کنفرانس های ملی و بین المللی در بیش از 35 کشور جهان، یک مورد ثبت اختراع، و تجاری سازی چند طرح تحقیقاتی کاربردی ملی از نتایج فعالیتهای پژوهشی و فناوری ایشان و همکارانشان بوده است. عضویت در هیئت تحریریه و داوری در چند مجله ملی و بین المللی از جمله خدمات علمی و تحقیقاتی ایشان می باشند. ضریب تاثیر مقالات نمایه شده (اسکوپوس) ایشان 30 می باشد و در سالهای 1399 تا 1402، براساس شاخص های علم سنجی دانشگاه استنفورد آمریکا و پایگاه اسکوپوس ایشان جزء دو درصد دانشمندان برتر جهان معرفی شده اند.


دکتر سید احمد فاضل زاده عضو هیئت موسس دانشگاه صنعتی شیراز بوده اند. همچنین یک دوره بعنوان عضو حقیقی هیئت امناء و کمیسیون دائمی دانشگاه شیراز و دانشگاه صنعتی شیراز فعالیت نموده اند. بازدید از مراکز تحقیقاتی و حضور در نشست های تخصصی و کاری در کشور های مختلف از تجارب کاری بین المللی ایشان است. همچنین عضویت در هیات های امناء و کمیسیون های دائمی و دبیری منطقه چهار فناوری کشور در وزارت علوم تحقیقات و فناوری نیز از جمله سوابق ملی وی می باشد.

ایشان عضو هیئت موسس، هیئت مدیره و نائب رئیس انجمن علمی پارک ها و مراکز رشد ایران و رئیس کارگروه تشخیص صلاحیت شرکت های دانش بنیان (استان فارس، هرمزگان و بوشهر) معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری بوده اند. وی دبیر هیجدهمین کنفرانس بین المللی پارکهای علم و فناوری آسیا (ASPA-2014) که در مهر ماه 1393 در شهر شیراز بوده است. عضویت در هیئت مدیره انجمن پارکهای علم و فناوری آسیا، و عضویت در انجمن مهندسان مکانیک ایران و انجمن مهندسان هوافضا ایران از دیگر فعالیت های ایشان بوده است. تاکنون در طی دوران تحصیل و خدمت بعنوان هیئت علمی از ایشان بعنوان چهره فعال و برگزیده در بخشهای

آموزشی، پژوهشی، فناوری و مدیریتی در سطح دانشگاهی، استانی و ملی تقدیر بعمل آمده است. در اردیبهشت 1402 ایشان دبیر اجلاس روسای دانشگاهها و موسسات پژوهشی و فناوری کشور در شهر شیراز بوده اند. در اردیبهشت ماه سال 1395 طی مراسم پنجاهمین سالگرد تاسیس دانشگاه صنعتی شریف از ایشان بعنوان یکی از پنجاه دانش آموخته برگزیده تقدیر بعمل آمد. همچنین دکتر سید احمد فاضل زاده عنوان استاد مهندسی مکانیک برجسته کشور در سال 1396 را از طرف انجمن مهندسان مکانیک ایران دریافت کرده است. در دی ماه 1400، ایشان به همراه دو تن از همکارانش جایزه بهترین کتاب علمی کامستک 2021، مربوط به چاپ کتاب تخصصی بین المللی توسط انتشارات اشپرینگر، را دریافت نموده اند. وی در بیست و چهارمین جشنواره تجلیل از پژوهشگران، فناوری و نوآوران برگزیده کشور در سال 1402 بعنوان پژوهشگر برگزیده کشور انتخاب و مورد تقدیر قرار گرفتند. از ایشان در سی و یکمین آیین نکوداشت استاد نمونه کشور در سال 1403 بعنوان استاد نمونه کشور تجلیل شد.

(ویرایش: اردیبهشت 1403)

### بنام خدا

	<p><b>1- مشخصات فردی:</b></p> <p>سید احمد فاضل زاده حقیقی</p> <p>متولد 1346- شیراز</p> <p>متاهل - دو فرزند</p>
--	--

### 2- سوابق تحصیلی:

- 1369- کارشناسی مهندسی مکانیک- طراحی جامدات - دانشگاه شیراز
- 1372- کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک- طراحی کاربردی - دانشگاه صنعتی شریف
- 1381- دکتری مهندسی هوافضا - دینامیک و کنترل پرواز - دانشگاه صنعتی شریف

### 3- عضو هیئت علمی - رسمی قطعی - دانشگاه شیراز

- 72-81: مربی - بخش مهندسی مکانیک
- 81-86: استادیار - بخش مهندسی مکانیک
- 86-90: دانشیار - دانشکده مهندسی مکانیک

#### 4- دوره های فرصت مطالعاتی

1397- استاد مدعو : فرصت مطالعاتی سه ماهه در مرکز محاسبات مهندسی زینکویچ- دانشگاه سوانزی - انگلستان

1398-1399- استاد مدعو : فرصت مطالعاتی شش ماهه در دانشکده مهندسی هوافضا - پلی تکنیک میلان- ایتالیا

#### 5-سوابق تدریس :

تحصیلات تکمیلی ( آثروالاستیسیته، روش های انرژی، طراحی پیشرفته، دینامیک پیشرفته، کنترل بهینه ، دینامیک و کنترل پرواز پیشرفته ) و مقطع کارشناسی (استاتیک، دینامیک، مقاومت مصالح 1 ، مقاومت مصالح 2 ، طراحی اجزا 1 ، طراحی اجزا 2، طراحی مکانیزمها، کنترل اتوماتیک، کارگاه جوشکاری)

#### 6-زمینه های تحقیقاتی:

آثروالاستیسیته، ، سازه های هوشمند، نانوساختارها، متامواد، پایداری سیستمهای دینامیکی خطی و غیر خطی  
طراحی هواپیمای الکتریکی ، طراحی پیشرفته ، بررسی عدم قطعیت و تحلیل قابلیت اعتماد،  
طراحی بال هواپیما ، دینامیک و کنترل پرواز ، دینامیک پیشرفته  
تجاری سازی و توسعه علم و فناوری، مدیریت علم و فناوری ، پارکهای علم و فناوری

#### 7-افتخارات علمی و اجرایی :

1369- دانش آموخته ممتاز - بخش مهندسی مکانیک دانشگاه شیراز

1370- رتبه اول کنکور سراسری کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک- طراحی کاربردی - دانشگاه صنعتی شریف

1370- دانشجوی منتخب اولین المپیاد مهندسی مکانیک کشور

1371- دانشجوی منتخب کشوری جهت شرکت در گردهمایی دانشجویان داخل و خارج کشور وزارت علوم- مشهد

مقدس

1381-دانشجوی ممتاز دکتری ( اولین دانش آموخته دکتری هوا فضا در کشور)- دانشگاه صنعتی شریف

1381- لوح سپاس - انجمن هوا فضای ایران- احراز رتبه برتر دانش آموخته هوافضا- دانشگاه صنعتی شریف

- 1385: مدیر اجرایی نمونه دانشگاه شیراز
- 1390: مدیر برتر فناوری کشور- لوح تقدیر وزیر علوم- دوازدهمین جشنواره تجلیل از پژوهشگران و فناوران برتر- وزارت علوم تحقیقات و فناوری
- 1390: استاد برگزیده مهندسی- مراسم روز مهندسی- انجمن مهندسان مشاور استان فارس
- 1391: پژوهشگر برتر دانشگاه شیراز
- 1392: پژوهشگر برتر دانشگاه شیراز
- 1392: پژوهشگر برتر استان فارس
- 1394: پژوهشگر برتر دانشگاه شیراز
- 1395: دانش آموخته برگزیده مراسم پنجاهمین سالگرد تاسیس دانشگاه صنعتی شریف
- 1396: کسب عنوان استاد برجسته کشور از انجمن مهندسان مکانیک ایران
- 1399: کسب جایگاه دانشمند دو درصد برتر در جهان - توسط مرکز علم سنجی دانشگاه استنفورد آمریکا و پایگاه اسکو پوس 2019
- 1400: کسب جایگاه دانشمند دو درصد برتر در جهان - توسط مرکز علم سنجی دانشگاه استنفورد آمریکا و پایگاه اسکو پوس 2020
- 1400: جایزه مشترک با دو تن از همکاران، بهترین کتاب علمی کمیته دائمی همکاریهای علمی و فناوری سازمان همکاری اسلامی (کامستک 2021)، مربوط به چاپ کتاب تخصصی بین المللی توسط انتشارات اشپرینگر .
- 1401: کسب جایگاه دانشمند دو درصد برتر در جهان - توسط مرکز علم سنجی دانشگاه استنفورد آمریکا و پایگاه اسکو پوس 2021
- 1402: کسب جایگاه دانشمند دو درصد برتر در جهان - توسط مرکز علم سنجی دانشگاه استنفورد آمریکا و پایگاه اسکو پوس 2022
- 1402: لوح تقدیر وزیر علوم جهت برگزاری اجلاس روسای دانشگاهها و موسسات پژوهش و فناوری کشور - ISC- شیراز
- 1402: لوح تقدیر وزیر علوم جهت راه اندازی درگاه آشنایی با نخبگان و آینده سازان (دانا)
- 1402: پژوهشگر برگزیده کشور- لوح تقدیر وزیر علوم - بیست و چهارمین جشنواره تجلیل از پژوهشگران، فناوران و نوآوران برگزیده کشور - وزارت علوم تحقیقات و فناوری
- 1402: لوح تقدیر استاندار فارس جهت راهبری و مدیریت تدوین سند برنامه علم، فناوری و نوآوری استان فارس

## 8-سوابق پژوهشی :

- ضریب اثر مقالات نمایه شده بین المللی در اسکوپوس 30
- ضریب اثر مقالات نمایه شده بین المللی در گوگل اسکولار 33
- چاپ 140 مقاله در مجلات علمی معتبر داخلی و بین المللی
- ارائه و انتشار 135 مقاله در کنفرانس های داخلی و بین المللی در 35 کشور جهان
- اجرای 12 طرح تحقیقات کاربردی
- یک مورد ثبت اختراع داخل کشور
- یک مورد ثبت اختراع خارج کشور - ثبت اولیه - US Patent
- استاد راهنمای 10 دانشجوی دکتری
- استاد راهنمای 45 پایان نامه کارشناسی ارشد
- استاد راهنمای 40 پروژه کارشناسی

## 9- چاپ کتاب:

- 1394- ترجمه کتاب تخصصی: مقدمه ای بر دینامیک سازه و آیروالاستیسیته - نشر پژوهشی نوآوران شریف
- 1397- تالیف کتاب در انتشارات بین المللی اشپرینگر : مکانیک محاسباتی محیط های پیوسته ساختار های نانومقیاس : رهیافت الاستیسیته غیر موضعی
- Computational Continuum Mechanics of Nanoscopic Structures: Nonlocal Elasticity Approaches-Springer (2019)
- 1400- چاپ کتاب در انتشارات بین المللی اشپرینگر - سردبیر: رهیافت محیط های پیوسته وابسته به ابعاد - تئوری و کاربردها
- Size-Dependent Continuum Mechanics Approaches: Theory and Applications (2021)

## 10- عضویت در هیات تحریریه مجلات:

- 75- تاکنون: داور تخصصی در کنفرانس ها و مجلات ملی و بین المللی
- 88- 98 : عضو هیات تحریریه- مجله علمی - پژوهشی شریف-ISC
- 94- تاکنون : عضو هیات تحریریه- مجله علمی - پژوهشی مکانیک مواد مرکب پیشرفته-ISC
- 97- تاکنون : عضو هیات تحریریه- مجله علمی - پژوهشی مدلسازی کاربردی - انتشارات الزویر-ISI
- 98- تاکنون: عضو هیات تحریریه- مجله علمی - پژوهشی علوم و فناوری - مکانیک - انتشارات اشپرینگر -ISI
- 1400- سردبیر مدعو مجله بین المللی آرشیو مکانیک کاربردی - انتشارات اشپرینگر-ISI

### 11-سوابق اجرایی :

- 74-76: موسس و رئیس مرکز کامپیوتر خوارزمی - دانشکده مهندسی
- 76: مسئول برگزاری دوره های آموزشی کوتاه مدت - دانشکده مهندسی
- 77-80: نماینده ( مرحوم دکتر مصطفوی) رئیس فقید دانشگاه شیراز- دفتر مرکزی تهران
- 83-84: رئیس بخش مهندسی مکانیک دانشگاه شیراز
- 84-86: مدیر کل طرحهای عمرانی دانشگاه شیراز ( ادارات مهندسی، تاسیسات، مخابرات، و باغ ارم ،موزه تاریخ طبیعی و تکنولوژی، موزه نارنجستان)
- 88-89: رئیس دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه شیراز- و عضو شورای دانشگاه شیراز
- 88-90: سرپرست تسویه پژوهشکده زیست محیطی و فرایندهای تبدیلی - وزارت علوم تحقیقات و فناوری
- 88-94: رئیس پارک علم و فناوری فارس- وزارت علوم تحقیقات و فناوری
- 91-93: دبیر هیجدهمین کنفرانس بین المللی پارکهای علم و فناوری آسیا(ASPA-2014)
- 1401: رئیس مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری
- 1401: سرپرست پایگاه استنادی علوم جهان اسلام
- 1401- تاکنون: رئیس موسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)
- 1401- تاکنون: رئیس دبیرخانه تدوین، بازنگری ، پایش و ارزیابی برنامه توسعه علم و فناوری استان فارس
- 1402- تاکنون: نماینده تام الاختیار وزیر در ایجاد و ارتقاء سکوهای ملی تربیتی ، آموزشی، پژوهشی، فناوری و نوآوری- دبیرخانه شورای عالی انقلاب فرهنگی

### 12-عضویت در کمیته های درون دانشگاهی و استانی :

- 81-84: عضو کمیته پژوهشی - دانشکده مهندسی
- 82-83: عضو هیئت موسس دانشگاه صنعتی شیراز
- 83-87: عضو شورای علمی موزه دانشگاه شیراز
- 85-86: عضو شورای دانشگاه شیراز

88-86: عضو کمیته پژوهشی - دانشکده مهندسی

90-89: عضو شورای آمایش آموزش عالی استان فارس

92-90: عضو شورای هدایت استعداد های درخشان دانشگاه شیراز

94-88: عضو کارگروه پژوهش و فناوری استان فارس

94-88: عضو شورای اداری و شورای برنامه ریزی استان فارس

93: عضو هیئت موسس منطقه ویژه علم و فناوری فارس

94-93: دبیر هیئت موسس منطقه ویژه علم و فناوری فارس

94-93: عضو هیات امنای کارآفرینان استان فارس

1400-99: عضو شورای انتشارات دانشگاه شیراز

1401- تاکنون: عضو هیئت ممیزه دانشگاه شیراز-ISC

### 13- عضویت در کمیته های ملی و بین المللی - مدیریت علم و فناوری :

91-88: عضو کارگروه ارزیابی کمیته تخصصی فناوری - وزارت علوم تحقیقات و فناوری

89-90: عضو شورای راهبری کنفرانس آسیائی پارکهای علم و فناوری

89-90: عضو شورای علمی کنفرانس آسیائی پارکهای علم و فناوری

90-89: عضو شورای علمی جشنواره شیخ بهائی

1390: عضو هیئت موسس صندوق غیر دولتی پژوهش و فناوری فارس

90- تاکنون: رئیس هیئت مدیره صندوق غیر دولتی پژوهش و فناوری فارس

93-90: عضو کمیته تخصصی فناوری - وزارت علوم تحقیقات و فناوری

96-90: عضو شورای راهبردی طرح کلان ملی طراحی و ساخت هواپیمای مسافربری - شورای عالی علوم، تحقیقات و

فناوری

92- عضو کمیته علمی و فناوری جمهوری اسلامی ایران و اندونزی

92- عضو شورای راهبردی و نظارت اولین همایش بین المللی تجاری سازی فناوری

92-94: رئیس کارگروه تشخیص صلاحیت شرکت های دانش بنیان ( استان فارس، هرمزگان و بوشهر) معاونت علمی و فناوری

ریاست جمهوری

91-93: عضو شورای راهبری هیجدهمین کنفرانس بین المللی پارکهای علم و فناوری آسیا (ASPA-2014)

1401- تاکنون: دبیر شورای سیاست گذاری و راهبری موسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)

1401- تاکنون: دبیر شورای سیاست گذاری نظام ایده ها و نیازها

1401- تاکنون: دبیر کمیته اجرایی نظام ایده ها و نیازها- نظام ملی علوم ، تحقیقات و فناوری کشور

#### **14-عضویت در هیئت امناء و کمیسیون دائمی - وزارت علوم تحقیقات و فناوری:**

88-90: منطقه یک پژوهشی کشور

88-91: منطقه دو فناوری کشور

89-92: عضو حقیقی هیئت امناء دانشگاه شیراز

89-93: عضو حقیقی هیئت امناء دانشگاه صنعتی شیراز

91-94 - دبیر هیات امناء منطقه چهار فناوری ( استان های فارس، یزد ، بوشهر ، خوزستان، چهار محال و بختیاری ، کهگیلویه و بویر

احمد)

90-97: عضو شورای راهبردی طرح کلان ملی هواپیمای جت مسافربری- مجری طرح بال

1400- تاکنون - عضو حقیقی هیئت امناء پارک علم و فناوری فارس

1401- تاکنون: دبیر و عضو هیئت امناء موسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)

#### **15-عضویت در کمیته های ملی و بین المللی :**

71-72: همکاری در دفتر طرحهای عمرانی پروژه با بانک جهانی- اجرای 600 خانه بهداشت در کشور- وزارت بهداشت

73-74 : عضو کمیته ساخت و تولید خودرو -وزارت صنایع

75-76 : عضو کمیته طراحی و نظارت سازمان هواپیمائی کشوری- وزارت راه و ترابری

75- تاکنون : عضو کمیته علمی -کنفرانس های ملی و بین المللی - انجمن مهندسان مکانیک ایران

80- تاکنون : عضو کمیته علمی -کنفرانس های ملی و بین المللی - انجمن مهندسی هوا فضا ایران

80- تاکنون : داوری مقالات علمی در مجلات و کنفرانس های ملی و بین المللی

90- تاکنون: همکاری با ستاد هوائی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری



## 16-عضویت در انجمن های علمی و فناوری ملی و بین المللی :

71- عضو اصلی – انجمن مهندسان مکانیک ایران

81- عضو اصلی – انجمن مهندسان هوافضا ایران

90: عضو هیئت موسس انجمن علمی پارکهای علم و فناوری ایران

90- 94: عضو هیئت مدیره و نایب رئیس انجمن علمی پارکهای علم و فناوری ایران

93- 94 : عضو هیئت مدیره انجمن پارکهای علم و فناوری آسیا (ASPA)

## 17- شرکت در کارگاه های آموزشی و مدیریت فناوری :

82- تولید مجازی ، (Virtual Production) انستیتو فناوری ماساچوست MIT، بوستون – ایالات متحده آمریکا ،

June 2003

89- چالشها و فرصت های پارکهای علمی و فناوری : توسعه جهانی فناوری های سبز، انجمن بین المللی پارکهای

علمی (IASP)، دیجون – کره جنوبی ، June 2010

90-مبانی مدیریت پارکهای علمی و فناوری ، انجمن بین المللی پارکهای علمی (IASP)، کپنهاگن - دانمارک ، June

2011

91- دوره مدیریت فناوری پارکها: تجارب کره جنوبی در ایجاد پارکهای علمی و فناوری، دیجون – کره جنوبی

September 2012.

92- اصول مدیریت مراکز رشد و پارکهای علمی و فناوری ، انجمن بین المللی پارکهای علمی (IASP)، رسیف –

برزیل ، October 2013

1402- اجلاس علم و فناوری در جامعه – کیوتو – ژاپن October 2023

