

## دکتر فتح‌اله مضطرزاده

عضو پیوسته فرهنگستان علوم

دکتر فتح‌اله مضطرزاده اول آذرماه سال ۱۳۲۵ در یزد به دنیا آمد و تحصیلات ابتدایی و متوسطه را در آنجا به پایان رساند. در سال ۱۳۴۴ برای ادامه تحصیل به آلمان رفت و مدرک کارشناسی رشته علم مواد را در سال ۱۳۴۷ و کارشناسی ارشد این رشته را در سال ۱۳۵۰ از دانشگاه فنی کلاوستال آلمان کسب کرد و در سال ۱۳۵۴ به اخذ درجه دکترای تخصصی رشته علم مواد از همان دانشگاه نائل آمد. ایشان سپس به ایران بازگشت و در سال ۱۳۵۵ به عنوان عضو هیأت‌علمی در دانشگاه گیلان مشغول به خدمت شد.

### مراتب علمی

- استادیار دانشگاه گیلان، ۱۳۵۵
- استادیار پژوهشگاه مواد و انرژی، ۱۳۵۹
- دانشیار پژوهشگاه مواد و انرژی، ۱۳۶۵
- استاد پژوهشگاه مواد و انرژی، ۱۳۷۰
- استاد دانشکده مهندسی پزشکی، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ۱۳۷۶ تاکنون

### مسئولیت‌های علمی - اجرایی

- رئیس دانشکده علوم، دانشگاه گیلان ۵۹-۱۳۵۸
- رئیس دانشگاه گیلان، ۶۰-۱۳۵۹
- معاون پژوهشی دانشگاه شهید بهشتی، ۶۱-۱۳۶۰
- معاون دانشگاه تربیت مدرس، ۶۲-۱۳۶۱
- رئیس انجمن شیمی و مهندسی شیمی ایران، ۷۶-۱۳۶۲
- رئیس پژوهشگاه مواد و انرژی، ۸۵-۱۳۶۲
- معاون پژوهشی وزارت فرهنگ و آموزش عالی، ۷۶-۱۳۷۲
- رئیس کمیسیون صنعت شورای پژوهش‌های علمی کشور، ۸۰-۱۳۷۳
- مشاور وزیر فرهنگ و آموزش عالی، ۸۴-۱۳۷۵
- مدیرمسئول نشریه علم و آینده، ۸۵-۱۳۷۶
- مشاور رئیس فرهنگستان علوم، ۱۳۷۷

- عضو هیأت‌مدیره انجمن سرامیک ایران، ۸۵-۱۳۸۰
- سردبیر نشریه صنعت و دانشگاه، ۱۳۸۲ تاکنون
- رئیس گروه علوم پایه فرهنگستان علوم، ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۲
- معاون وزیر علوم و رئیس سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران، از ۱۳۹۳
- رئیس گروه مطالعات آینده‌نگری علم و فناوری مرکز مطالعات علم و فناوری فرهنگستان علوم، از ۱۳۹۴

#### عضویت در سازمان‌ها و مؤسسات علمی و پژوهشی و فرهنگی

- عضو هیأت علمی و مشاور آزمایشگاه رشد بلور، مؤسسه Preussag AG، پین آلمان، ۷۹-۱۹۷۶
- عضو شورای پژوهش‌های علمی کشور، ۷۷-۱۳۶۶
- عضو کمیته فنی و مهندسی هیأت‌مميزه مرکزی، ۷۳-۱۳۶۸
- عضو پیوسته فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۶۹ تاکنون
- عضو هیأت‌امنای سازمان‌های پژوهشی ایران، ۷۵-۱۳۷۰
- عضو شورای ارزیابی مدارک دانشگاهی ایران، ۷۶-۱۳۷۱
- عضو هیأت‌تحریریه مجله بین‌المللی علوم و مهندسی، ۸۰-۱۳۷۲
- داور جشنواره علوم پزشکی رازی، ۸۷-۱۳۸۶
- عضو قطب علمی مهندسی پزشکی دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ۱۳۸۵ تاکنون
- عضو مرکز پژوهشی نانو تکنولوژی دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ۱۳۸۵ تاکنون
- عضو گروه آینده‌پژوهی دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ۱۳۸۶ تاکنون
- عضو شورای علمی فرهنگستان علوم، ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۲
- عضو شورای علمی مرکز مطالعات فرهنگستان علوم، از ۱۳۹۴

#### آثار

استاد مضطرزاده بیش از ۱۵۰ عنوان مقاله در نشریات معتبر بین‌المللی چاپ کرده و بیش از ۱۴۰ مقاله در کنفرانس‌های معتبر علمی داخلی و بین‌المللی ارائه کرده است. از ایشان یک اختراع بین‌المللی تحت عنوان «آبگرم‌کن خورشیدی از نوع لوله‌های گرمایی» به شماره ۲۳۲۶۳ در سال ۱۳۶۴ و ۳۰ عنوان پتنت داخلی به ثبت رسیده است. دکتر مضطرزاده تاکنون راهنمایی بیش از ۴۲ عنوان رساله دکتری و ۸۰ عنوان پایان‌نامه کارشناسی ارشد را به عهده داشته است. عناوین کتاب‌های منتشر شده توسط ایشان عبارتند از:

- «آزبست و سایر کانیهای لیفی زیان آور»، فتح‌اله مضطرزاده و شهره خردپیر، انتشارات پژوهشگاه مواد و انرژی، ۱۳۷۵
- «درآمدی بر تعادل فازی در سرامیکها»، تألیف: برگرون، کلیفتنریسبود و سابهاش؛ ترجمه: فتح‌اله مضطرزاده، واهاک مارقوسیان، اسماعیل صلاحی، انتشارات دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۷۸
- «تولید و کنترل رنگ در شیشه»، تألیف: سی.ار باموفورد؛ ترجمه: فتح‌اله مضطرزاده، سعید باغشاهی و علیرضا میرحبیبی، انتشارات پژوهشکده صنایع رنگ ایران، ۱۳۸۰
- «کاربرد کامپوزیتها در مهندسی پزشکی»، فتح‌اله مضطرزاده، محمد ربیعی و ژامک نورمحمدی، انتشارات دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ۱۳۸۲
- «کاربرد سرامیکها در مهندسی پزشکی»، فتح‌اله مضطرزاده و ژامک نورمحمدی، انتشارات دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ۱۳۸۵

#### جوایز و افتخارات:

- عضو پیوسته فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۶۹ تاکنون
- استاد نمونه کشور، ۱۳۷۱
- پژوهشگر برگزیده سال، ۱۳۷۱
- دانشمند برگزیده اکو در زمینه علوم پایه، ۱۹۹۳
- دریافت نشان درجه سوم پژوهش از رئیس جمهوری، ۱۳۷۵
- چهره ماندگار کشور، چهارمین دوره همایش چهره‌های ماندگار، ۱۳۸۳
- کتاب «سرامیکها در مهندسی پزشکی» تألیف دکتر فتح‌اله مضطرزاده و ژامک محمدی، کتاب شایسته تقدیر بیست و چهارمین دوره کتاب سال جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۸۶
- یکی از ۱۰ نویسنده پر تألیف ایران در ماه ژانویه سال ۲۰۱۲ میلادی