

## سوزان روف



### زندگی‌نامه

پروفسور سوزان روف در سال ۱۹۵۸ در شهر پینانگ مالزی متولد شد و در استرالیا و انگلستان به تحصیل پرداخت. سوزان روف اولین درجه خود را در رشته معماری در سال ۱۹۷۵ در دانشگاه منچستر کسب کرد. وی بعداً موفق به اخذ دیپلم معماری در انجمن معماری لندن شد. وی در سال ۱۹۸۹ با مطالعه در مورد بادگیرهای کویر مرکزی ایران از دانشگاه آکسفورد بروکس، دکترای خود را دریافت کرد و سپس از سال ۱۹۸۹ تا ۲۰۰۵ در حوزه مطالعات حرفه‌ای طراحی و فناوری در این دانشگاه به تدریس پرداخت. روف سال‌ها به عنوان معمار در زمینه طراحی مسکن، مدارس، بیمارستان‌ها، معماری مناظر و شهرسازی فعالیت داشته و در دانشگاه‌های بغداد، فدریکودوم ناپل و دانشگاه ایالت آریزونا تدریس کرده است. تحقیقات وی حوزه بادگیرها، فن‌آوری‌های سنتی خاورمیانه و عشایری را در برمی‌گیرد. همچنین پروفسور روف معماری در ایران، باستان‌شناسی بین‌النهرین، فتولتائیک، کرین پایین، مقاومتی و طراحی پایدار و کامفورت حرارتی را از مناطقی در یزد آموخت.

دکتر روف به دلیل طراحی اکوهاوس آکسفورد، اولین سقف یکپارچه فتولتائیک در انگلیس شهرت دارد. وی طراح، معلم، نویسنده و پیشگام انرژی خورشیدی است و ریاست کرسی معلمان بین‌المللی در سازمان معماری و گروه شمارش کرین وستمنستر را برعهده دارد. مسئولیت بسیاری از کنفرانس‌های بین‌المللی از جمله دومین کنفرانس بین‌المللی در مورد شهرهای خورشیدی در سال ۲۰۰۶، کنفرانس‌های ویندزور در مورد کامفورت‌های حرارتی در سال‌های ۱۹۹۴، ۲۰۰۱، ۲۰۰۴، ۲۰۰۶ و ۲۰۰۸، و کنفرانس‌های آموزش معماری در سال‌های ۱۹۹۵، ۱۹۹۸، ۲۰۰۰، ۲۰۰۲ و ۲۰۰۸ دانشگاه فلورانس، همچنین مسئولیت طیف وسیعی از کمیته‌های برنامه‌ریزی، طراحی شهری، معماری و ... در کارنامه وی ثبت است. وی از سال ۲۰۰۷ تدریس در دانشگاه هریوت وات را آغاز کرد. همچنین از سال ۲۰۰۸ تا مدت ۷ سال عضو شورای شهر آکسفورد بود و مدتی ریاست کمیته بررسی محیط زیست را برعهده داشت.

پروفسور روف، در سال ۲۰۱۳، از جمله ۶ نفر دریافت‌کننده جایزه اولین زنان انگلستان به خاطر چشم‌اندازش در محیط زیست مردم‌زاد (تغییر یافته به دست بشر) بود. همچنین در سال ۲۰۱۳، از جمله ده زنی بود که به دریافت جایزه زنان برتر معماری نائل شد. مشاوره تخصصی در زمینه انرژی، ساختمان‌ها و سازه‌های آمریکا، استرالیا، نیوزیلند، نروژ و ایتالیا و مطالعه جنبه‌هایی از فناوری‌های سنتی به مدت ۱۰ سال در ایران و عراق نیز از سوابق وی است. علایق پژوهشی سوزان روف به زمینه‌های در حال ظهور طراحی ساختمان‌های کم‌انرژی، پایداری ساختمان‌ها، کامفورت‌های حرارتی، تغییرات آب و هوا، ساختمان‌های منفعل، تهویه‌های طبیعی، انطباق ساختمان‌ها و شهرها برای تغییر اوضاع و فقر سوخت و رویکردهای طراحی کل سیستم است.