

دکتر کاظم ابهری در سال ۱۳۴۹ خورشیدی (۱۹۷۰ میلادی) از دانشکده فنی دانشگاه تهران درجه فوق لیسانس (کارشناسی ارشد) گرفت و به عنوان دانشجوی ممتاز با بورس دانشگاه تهران برای ادامه تحصیل روانه دانشگاه منچستر انگلستان شد و پس از دریافت درجه دکتری در مهندسی مکانیک به ایران باز گشت و با سمت استادیار در دانشکده فنی به کار پرداخت.

در گرماگرم پیروزی انقلاب در ایران، هنگامی که دانشگاه تهران همچنان در تب-و-تاب انقلاب و انجمنگاه مردم بود و آموزش و پژوهش آن از کار افتاده بود، با حکم نخست وزیر، شادروان مهندس مهدی بازرگان، به همراه دکتر محمد ملکی، دکتر ترابعلی براتعلی و دکتر حسین صباغیان به شورای ریاست دانشگاه تهران گمارده شد و پس از هجده ماه کوشش شبانه‌روزی در راه بازگشایی و راه-اندازی آموزش و پژوهش دانشگاه، این شورا به دلایل سیاسی کنارگیری کرد.

دکتر ابهری پس از ۱۲ سال آموزش و پژوهش در دانشگاه تهران به استرالیا رفت و در آنجا به کار آکادمیک پرداخت. وی امروز استاد مهندسی مکانیک و ساخت و تولید در دانشگاه South Australia است و در این دانشگاه سمت‌های گوناگون داشته است از جمله دو دوره عضویت شورای دانشگاه به عنوان نماینده انتخابی استادان؛ و سالهاست که مدیر بخش کارشناسی ارشد دانشکده مهندسی مکانیک است و همین چند ماه پیش بود که با رأی دانشجویان، به عنوان بهترین استاد دانشگاه South Australia برگزیده شد. او همچنین عضو شورای عالی بخش مهندسی مکانیک موسسه استاندارد استرالیا-نیوزیلند است و نزدیک به ده سال عضو کمیته آموزش چندفرهنگی (Multicultural Education Committee) ایالت خود بود، کمیته‌ای که مشاور وزیر آموزش و پرورش آن ایالت در امور چندفرهنگی است.

دکتر ابهری خدمات فرهنگی بسیار به جامعه ایرانی استرالیا کرده است از جمله تداوم آموزش زبان فارسی به دانش‌آموزان ایرانی، و همکاری در تهیه مواد این درس و نیز تثبیت آن به عنوان یکی از دروس رسمی وزارت آموزش و پرورش در سال پایانی دبیرستان، و نیز تثبیت آن به عنوان یکی از دروس مورد پذیرش برای ورود به دانشگاه. او همچنین از بنیانگذاران انجمن فرهنگی ایرانیان ایالت استرالیا جنوبی و نیز رادیوییست که سخنگوی این انجمن است. به پاس خدمات او، این انجمن در سال ۲۰۰۸ جایزه‌ای به نام جایزه پروفسور ابهری بنیاد نهاد و به بهترین دانش‌آموز ایرانی سال پایانی دبیرستان اعطا کرد. از کارهای دیگر او کوششیست گروهی برای بازنشاندن Persian به جای Farsi در مدارک و مکاتبات اداره‌ها و سازمانهای استرالیا.

دکتر کاظم ابهری از سال ۱۳۵۴ خورشیدی یکسره در کار آموزش و پژوهش دانشگاهی در ایران، استرالیا، سنگاپور و مالزی بوده و با تربیت چند هزار مهندس برای این کشورها و نیز مشاوره مهندسی برای صنایع آنها و انجام نزدیک به یکصد پروژه فنی خدمات ارزنده‌ای به این کشورها کرده است. انتشارات ایشان که از مرز ۱۲۰ میگذرد دربرگیرنده پنج کتاب علمیست از جمله واژگان مهندسی مکانیک، و نیز فصل علمی در دستنامه‌ها (handbooks) و کتابهای مهندسی مکانیک، همچنین شمار بسیاری مقاله علمی در ژورنالها و کنفرانسهای بین المللی. کتاب واژگان مهندسی مکانیک او امروز نه تنها یکی از مرجعهای مهم مهندسان و دانشجویان مهندسی مکانیک در ایران است که آوازه آن به بیرون از ایران نیز رسیده است. وی همچنین شماری مقاله‌های فرهنگی و اجتماعی، بویژه در باره زبان فارسی و اهمیت جهانی آن و وظیفه ایرانیان در این باره، در نشریه‌های فارسی‌زبان درونمرزی و برونمرزی چاپ کرده است.

دکتر ابهری عضو کمیته بین المللی شماری از کنفرانسهای مهندسی مکانیک در آمریکا، استرالیا و ایران و نیز سخنران این کنفرانسها بوده است و همچنین معاون سردبیر ژورنال بین المللی Engineering Design and Automation. از پژوهشهای چاپ شده او چند روش نوست در طراحی ماشین، ساختارها (مکانیسمها)، طراحی برای ساخت و تولید (Design for Manufacture and Assembly) و تئوری ارتعاشات.

او گذشته از تخصص دانشگاهی خود دلبستگی بی‌اندازه به ادبیات و شعر فارسی، فلسفه علم و تصوف دارد و بیش از سی سال است که در کار واژه‌سازی علمی در زبان فارسیست و پیش از انقلاب عضو کمیته مهندسی فرهنگستان زبان ایران بود. در استرالیا چند سالی با برپا کردن برنامه‌ای به نام شب مثنوی به شناساندن و آموزاندن این کتاب بیمانند به جامعه فارسی‌زبان پرداخت. وی سالهاست که کوشیده است با برگزاری سمینارهای فراوان در دانشگاههای استرالیا، ایران و سنگاپور مهندسان آینده را از اثرات مرگبار فناوری بر محیط زیست، جامعه، تن و روان آدمیان بیآگاهاند و آنان را از کاربردهای زیانبار تخصص خود پرهیز دهد. او این کار را رسالت اصلی خویش میداند و حساسیت گسترده‌ی وی به هرچه که با بهروزی و رستگاری آدمیان پیوند دارد او را به یک ناقد اجتماعی-سیاسی بدل کرده است. دکتر ابهری در راه پیشبرد آرمان خود تاکنون بیش از ۴۵ سخنرانی در رادیوهای فارسی‌زبان استرالیا، و نیز سخنرانیهای عمومی بسیار، در باره اجتماع و سیاست، دانش و فناوری، ادب و عرفان و زبان فارسی کرده است.

زندگینامه دکتر ابهری در شماری از کتابهای معروف به Who's Who، از جمله Who's Who in Science and Engineering انتشارات Marquis در آمریکا آمده است. واپسین کار ایشان ترجمه کتابیست ادبی-عرفانی به نام "پیر ما فرمود" که آماده چاپ است.