

# شهدای هسته‌ای در یک نگاه

وی از سال ۱۳۷۴ در دانشکده فیزیک دانشگاه تهران مشغول به تدریس و عضو هیئت علمی و هیئت ممیزه این دانشگاه بود. وی همچنین در مقاطع مختلف تحصیلی شاخه فیزیک در تربیت معلم، به عنوان استاد راهنما و مشاور در پروژه‌های پایان‌نامه‌های مرتبط با علوم فیزیکی دوره‌های تحصیلات تکمیلی، به فعالیت مشغول بود و همچنین با دانشگاه مالک‌اشتر و دانشگاه امام حسین همکاری داشت.

## شهید مجید شهریاری

استاد دانشگاه شهید بهشتی، فیزیک‌دان و دانشمند هسته‌ای متولد زنجان بود. وی با کسب رتبه دوم کنکور سراسری در سال ۱۳۶۳، در آزمون ورودی دانشگاه



صنعتی امیرکبیر در رشته مهندسی الکترونیک پذیرفته شد. سپس در سال ۱۳۶۷ با کسب رتبه نخست در آزمون کارشناسی ارشد رشته مهندسی هسته‌ای وارد دانشگاه صنعتی شریف شد و در نهایت در سال ۱۳۷۷ دکترای خود را در رشته علوم و تکنولوژی فناوری هسته‌ای از دانشگاه امیرکبیر دریافت کرد.

برگزاری دوره‌هایی چون «کارگاه آموزشی آشنایی با کدهای محاسباتی راکتورهای هسته‌ای» از جمله خدمات شهریاری بود. یکی از طرح‌های مهم شهریاری، طراحی‌های تئوریک مربوط به ساخت نسل جدید راکتورهای هسته‌ای بود که بازتاب زیادی نیز در مراکز علمی جهان داشت. او از جمله کارشناسان ارشد مبارزه با کرم رایانه‌ای استاکس نت بود. همچنین ساخت صفحات سوخت نیز از کارهای مهم آن شهید عزیز بود.

صنعت هسته‌ای ایران در مسیر پیشرفت خود همواره با چالش‌های بزرگی مواجه بوده که یکی از آن‌ها تحریم‌های مختلف علیه نظام مقدس جمهوری اسلامی بوده است. با وجود این، دشمنانی که پیشرفت و عزت ایران اسلامی را نمی‌خواهند به این بسنده نکرده و برای مقابله با دستاوردهای هسته‌ای کشورمان روش حذف فیزیکی دانشمندان هسته‌ای کشورمان را نیز در پیش گرفته‌اند.

بدین ترتیب ما سرداران علمی کم‌نظیری را از دست داده‌ایم. شهیدان مسعود علی محمدی، مجید شهریاری، مصطفی احمدی روشن، داریوش رضایی‌نژاد، و آخرین آن‌ها محسن فخری‌زاده بوده‌اند که همگی به فیض رفیع شهادت نائل آمده‌اند.

ستارگانی در آسمان پرستاره فیزیک‌اند که همواره خواهند درخشید و جوانان را در مسیر هدایت خواهند برد. شهادت محسن فخری‌زاده در تاریخ هفتم آذرماه ۹۹ موجب شد که در سه مقاله این شماره یادی از این عزیزان کنیم.

## شهید مسعود علی محمدی

مدرک کارشناسی را از دانشگاه شیراز (۱۳۶۴) و کارشناسی ارشد (۱۳۶۷) و دکترای فیزیک با گرایش ذرات بنیادی را از دانشگاه صنعتی شریف در سال ۱۳۷۱ کسب کرد. او ده‌ها مقاله تألیف کرد و اولین دانش‌جوی دوره پسا دکتوری در پژوهشگاه دانش‌های بنیادی بود.



تخصص اصلی او ذرات بنیادی، انرژی‌های بالا و کیهان‌شناسی بود و با پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات) نیز طی سال‌های ۱۳۷۶ تا ۱۳۸۰ همکاری داشت.

شهید علی محمدی، یکی از برگزیدگان جشنواره بین‌المللی خوارزمی در سال ۸۶ بود و در پژوهش‌های بنیادی رتبه دوم را کسب کرد.

## شهید داریوش رضایی نژاد

در سال ۱۳۵۶ در شهرستان آبدانان در استان ایلام به دنیا آمد. وی از همان کودکی در سخن گفتن و دیگر رفتارهایی که از خود بروز می‌داد، نبوغ خود را به اطرافیان نشان می‌داد. و در مدرسه نیز با هوش و توانایی خود، معلم و دانش‌آموزان را شگفت‌زده می‌کرد.



وی در مهرماه ۱۳۷۳ در رشته مهندسی برق، در گرایش قدرت، در دانشگاه پذیرفته شد و وارد دانشگاه صنعتی مالک‌اشتر اصفهان گردید.

رضایی نژاد علاوه بر نبوغ ذاتی خود در امور کارگاهی و آزمایشگاهی که از ویژگی‌های عمومی نوابغ و مخترعان است، در تحصیل و پذیرش و اجرای آکادمیک نیز بسیار منظم و کوشا بود. ایشان ضمن فراگیری و کسب تجربه در رشته خود، در زمینه استفاده از رایانه و علوم کامپیوتری بسیار توانا بود. با داشتن چنین توانایی‌هایی، توانست در مدت هفت ترم و با رتبه اول، به‌عنوان دانشجوی برتر دانشگاه خود فارغ‌التحصیل شود.

شهید دکتر داریوش رضایی نژاد به محض فارغ‌التحصیلی به‌عنوان پژوهشگر در مراکز مهم تحقیقاتی و علمی کشور مشغول به کار شد. در عرصه‌ای که فعالیت می‌کرد، توانایی فراوان و نبوغ و تلاش خود را در مسیر خدمت به وطن خویش قرار داد. وی ضمن تدریس و انجام فعالیت‌های تحقیقاتی، مسئول اجرای بسیاری از طرح‌های تحقیقاتی در دانشگاه‌های تهران، شهید بهشتی و خواجه نصیرالدین طوسی بود. او در ۳۴ سالگی معاونت انرژی اتمی ایران را به عهده داشت.

## شهید مصطفی احمدی روشن

در ۱۷ شهریور ماه ۱۳۵۸ در شهر همدان به دنیا آمد. تحصیلات خود را در زادگاهش همدان، آغاز کرد و پس از گذراندن دوره راهنمایی در مدرسه خیام، دوره متوسطه را در رشته ریاضی فیزیک دبیرستان ابن‌سینای این شهر



به اتمام رساند و پس از آن در آزمون سراسری دانشگاه‌ها شرکت کرد. شهید احمدی روشن در سال ۱۳۷۷ وارد دانشگاه صنعتی شریف شد و تحصیلات خود را در رشته مهندسی شیمی آغاز کرد. در سال ۱۳۸۱ در رشته مهندسی شیمی موفق به دریافتن مدرک کارشناسی شد و در همین رشته در مقطع کارشناسی ارشد ادامه تحصیل داد و پس از آن وارد مرحله دکترای رشته نانو بیوتکنولوژی شد. وی در دوران تحصیل در دانشگاه در پروژه ساخت غشاهای پلیمری برای جداسازی گازها، که برای اولین بار در کشور انجام شد، همکاری داشت. مصطفی احمدی روشن پس از اخذ مدرک کارشناسی از رشته مهندسی شیمی، با توانمندی‌های خود وارد سازمان انرژی اتمی شد. او یکی از پایه‌گذاران سایت هسته‌ای نطنز بود و تأثیر بسیار مطلوبی در بخش تأمین کالاها و خرید تجهیزات هسته‌ای در حوزه غنی‌سازی در زمان تحریم‌ها داشت. در مدت حضورش به‌عنوان معاون بازرگانی، کالاها به موقع، به تعداد و با کیفیت تأمین می‌شد.

## شهید محسن فخری‌زاده مهابادی

معاون وزیر دفاع ایران و سردار سپاه پاسداران انقلاب اسلامی بود. او ریاست سازمان پژوهش و نوآوری وزارت دفاع را برعهده داشت. فخری‌زاده از فرماندهان سپاه پاسداران در زمینه موشکی بود و پیش از ورود به برنامه هسته‌ای

کشور، به همراه شهید حسن

تهرانی مقدم، صنایع موشکی کشور

را پایه‌گذاری کردند و رهبری پروژه‌های دفاعی کشور را مدیریت کرد. ایشان استاد دانشگاه امام حسین (ع) و سپس رئیس دانشگاه مالک اشتر بود و هدایت بسیاری از دانشجویان آن دانشگاه را برعهده داشت. همچنین مؤسسه‌ای به نام سازمان نوآوری و تحقیقات دفاعی (معروف به سپند) را که به دانشگاه صنعتی مالک اشتر وابسته بود، اداره می‌کرد. شهید فخری‌زاده دانشمند ارشد وزارت دفاع و دانش‌آموخته فیزیک هسته‌ای بود. توانمندی‌های مدیریتی وی زبانزد بود. یکی از آخرین کارهای این مدیر لایق کشورمان ساخت کیت تشخیص کرونا بود. راه این شهیدان پرهرو و نام و یادشان پایدار باد.

