

بسیاری از خوانندگان ارجمند مجله رشد آموزش شیمی با نام و چهره شماری از اعضای شورای نویسندگان مجله آشنایی دارند و شاید در کلاس‌های درس دانشگاه یا دوره‌های آموزش ضمن خدمت از تجربیات ارزشمند آن‌ها بهره‌مند شده‌اند و با دیدگاه‌های آموزشی آنان آشنایی یافته‌اند. ولی شاید این فرصت برای همگان مهیا نشده باشد. قصد داریم در این ویژه‌نامه و در قالب نوشتاری کوتاه ضمن معرفی هر یک از اعضای شورای یادشده، به‌طور خلاصه برخی دیدگاه‌های علمی - آموزشی آنان را برای شما بازگو کنیم. امید است این آشنایی بر ارتباط گسترده‌تر و سازنده‌تر شما خوانندگان عزیز با مجله خودتان بیفزاید.



آقای دکتر مجتبی باقرزاده

استاد تمام دانشگاه صنعتی شریف در گرایش شیمی معدنی و از اعضای فعال کمیته آموزش شیمی انجمن شیمی ایران هستند و به عنوان نماینده این کمیته در شورای برنامه‌ریزی و تألیف کتاب‌های درسی شیمی دوره متوسطه در سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش حضور فعال دارند. ایشان که از شیفتگان بهبود کمی و کیفی آموزش شیمی در کشور به‌شمار می‌آیند طی سال‌های گذشته در کنار آقای دکتر پارسا با همکاری با آموزش و پرورش روی آوردند و علی‌رغم مشکلات بسیار، هنوز هم صادقانه و صمیمانه به همکاری و هم‌فکری خود با برنامه‌ریزان درسی و معلمان شیمی ادامه می‌دهند. تألیف چند کتاب در درس شیمی عمومی بویژه کتاب **شیمی عمومی با نگرش مفهومی** (کتابی برای دانش‌آموزان دوره متوسطه) از دستاوردهای مهم ایشان است.



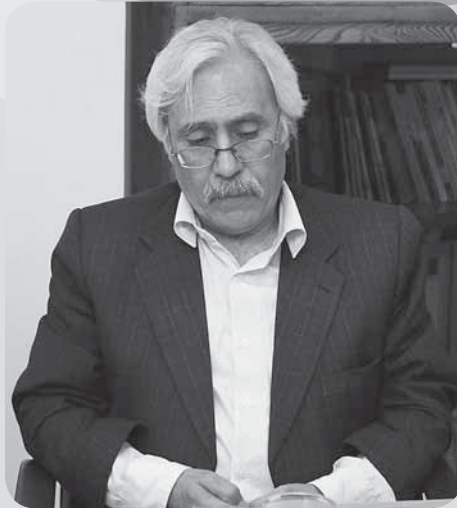
آقای دکتر غلام عباس پارسا

استاد تمام دانشگاه صنعتی شریف و عضو شورای عالی انجمن شیمی ایران هستند و از شناخته‌شده‌ترین چهره‌ها در گرایش شیمی فیزیک کشور به‌شمار می‌آیند. تألیف یا ترجمه چندین کتاب در دو درس شیمی عمومی و شیمی فیزیک را در کارنامه درخشان خود دارند و به تازگی کتابی هم با عنوان شیمی عمومی با نگرش مفهومی برای درس شیمی دوره متوسطه به چاپ رسانده‌اند. ایشان چند سالی است که به آموزش شیمی در دوره متوسطه به شدت علاقه‌مند شده‌اند و همواره برای کمک به رفع نارسایی‌ها و تنگناها پیش‌قدم بوده، صمیمانه و پرشور در جمع معلمان شیمی کشور حاضر شده‌اند، با دغدغه‌ها و دردهای آن‌ها از نزدیک آشنایی یافته‌اند و در این راه از هیچ اقدامی کوتاهی نکرده‌اند. تلاش برای بهبود کیفی محتوای کتاب‌های درسی و شیوه نگارش آن‌ها از دیگر زمینه‌های فعالیت‌های آموزشی ایشان به‌شمار می‌آید.



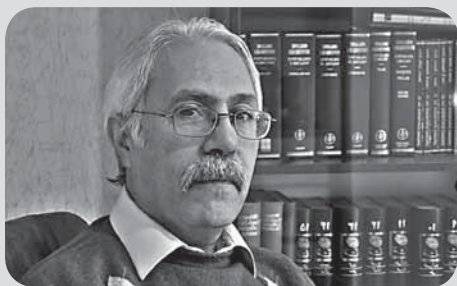
با اعضای شورای نویسندگان مجله آشنا شویم





آقای دکتر احمد خرم‌آبادی زاد

دانشیار دانشگاه بوعلی سینا همدان و از جمله یاران بسیار قدیمی مجله‌اند که افزون بر تخصص در گرایش شیمی آلی، زبان‌شناسی توانا هستند و با چند زبان زنده دنیا از جمله انگلیسی، فرانسوی، آلمانی و روسی آشنایی کامل دارند. ایشان همواره به شیوه نگارش کتاب‌های درسی بویژه کتاب‌های شیمی دوره متوسطه حساس بوده‌اند و از این‌رو در نیمه دوم دهه هفتاد به عنوان ویراستار علمی - ادبی نیز با مجله رشد آموزش شیمی همکاری داشتند. ترجمه و تألیف چند کتاب در زمینه آزمایشگاه شیمی و ویرایش چندین کتاب کمک‌آموزشی از جمله دیگر فعالیت‌های ایشان طی همکاری با وزارت آموزش و پرورش بوده است. ایشان به پویایی و زاینده‌گی زبان فارسی باور دارند و همواره با ریشه‌یابی واژگان علمی بین‌المللی در پی یافتن هم‌ارزهای فارسی واژه‌های یاد شده می‌گردند. انتخاب واژه چهره‌بندی به عنوان هم‌ارز برای کنفورماسیون از جمله یادگارهای ایشان در کتاب‌های شیمی چند سال اخیر است.



آقای دکتر محمدرضا یافیتیان

استاد تمام گرایش شیمی تجزیه در دانشگاه زنجان و از چهره‌های دیرآشنای جامعه آموزش شیمی کشور به‌شمار می‌آیند. بسیاری از شرکت‌کنندگان در پنجمین کنفرانس آموزش شیمی که در شهریور ماه سال ۱۳۸۱ در اراک برگزار شد، کارگاه‌های آموزشی ایشان در زمینه آزمایش در مقیاس خرد را هرگز از یاد نمی‌برند. علاقه‌مندی بی‌اندازه وی به بهبود سطح کیفی آزمایش‌ها و افزایش ایمنی فعالیت‌های عملی و آزمایشگاهی و متناسب‌سازی آن‌ها با محتوای کتاب‌های درسی سبب ایجاد بخشی در مجله شد که با عنوان «آموزش با آزمایش» سال‌هاست که دربرگیرنده چنین نگاهی است. در عین حال تشویق دانشجویان به این مهم و ترغیب آنان به بهبود کمی و کیفی، ایمن‌سازی و قابل اجرا کردن آزمایش‌های شناخته شده شیمی برای دوره متوسطه از اقدام‌های ارزشمند ایشان طی این سال‌ها بوده است.





آقای نیاز والی اصفهانی

معلم پیش‌کسوت شیمی و از جمله مدرسان مراکز ضمن خدمت معلمان شیمی شهر تهران بوده‌اند که بیش از سی سال از عمر ارزشمند خویش را در راستای بهبود کیفی آموزش شیمی در مدارس و ارتقای سطح مهارت‌های حرفه‌ای معلمان صرف کرده‌اند و با قلم شیوای خود به طرح دیدگاه‌های خود پرداخته‌اند. ارزشیابی درست و دقیق پیشرفت تحصیلی دانش‌آموزان و استفاده از روش‌های تدریس مناسب و متناسب با ساختار و محتوای کتاب‌های درسی از جمله مهم‌ترین دغدغه‌های ایشان است. رفع نیازمندی‌های معلمان شیمی و ایجاد نیازهایی در آنان، جهت همراهی بیش‌تر با برنامه‌ی درسی شیمی دوره‌ی متوسطه - که یکی از پشتیبانان وفادار آن هم به‌شمار می‌آیند - و تلاش برای جلب مشارکت معلمان در تولید محتوای مجله از جمله توصیه‌های همیشگی ایشان به دست اندرکاران مجله است.



آقای دکتر رسول عبدالله میرزایی

از چهره‌های پرشور و جوانی است که به تازگی به جمع شورا پیوسته‌اند. ایشان از دانش‌آموختگان رشته شیمی فیزیک و استادیار دانشگاه شهید رجایی است ولی همگان وی را به‌عنوان یکی از شیفتگان آموزش شیمی کشور می‌شناسند. با راه‌اندازی دوره‌ی کارشناسی ارشد آموزش شیمی در دانشگاه شهید رجایی، راهنمایی شمار زیادی از پایان‌نامه‌های این دوره تحصیلی را برعهده داشته‌اند و با ارایه مقاله در کنفرانس‌های داخلی و بین‌المللی جایگاه ارزشمندی را در این حوزه به‌دست آورده‌اند. تألیف موفق کتاب‌های آموزش از راه دور درس شیمی دوره‌ی متوسطه از دیگر فعالیت‌های علمی - آموزشی ایشان به‌شمار می‌آید.

طراحی آزمایش‌های ساده و کم‌هزینه، شناخت و رفع کج‌فهمی‌های موجود در درس شیمی و بهره‌گیری از مثال‌های کاربردی روزآمد و ملموس در زندگی روزانه در تدوین محتوای کتاب‌های درسی از جمله دغدغه‌های اصلی ایشان بوده است.





خانم مهدیه سالار کیا مدیر داخلی و ویراستار مجله از جمله همکاران منضبط و پرتلاشی هستند که افزون بر نظارت و پی‌گیری همه امور مربوط به فرایند تولید، بخش «شیمی در بستر تاریخ» مجله را با جدیت دنبال می‌کنند و با قلم شیوای خود چه در تألیف و چه به هنگام ویرایش مقاله‌ها بستر مناسبی برای تحقق هدف‌های نگرشی این بخش فراهم کرده‌اند.

به‌ناچار در این نوشتار کوتاه، تنها بخش کوچکی از دیدگاه‌ها و فعالیت‌های اعضای شورای نویسندگان مجله، آن هم برای شناخت اجمالی شما خواننده گرامی آورده شد. امید است که این خود، مقدمه‌ای برای شناخت بیش‌تر خدمت‌گزاران صادق و پرتلاش شما در مجله رشد آموزش شیمی باشد. شاد و تندرست باشید.

و بالاخره سردبیر مجله. گفتیم عکس همه همکاران را آورده‌ایم عکس ایشان را هم گذاشتیم. بدون شرح



و اما جوان‌ترین همکار مجله که چند سالی است دبیری بخش دانش و فناوری را برعهده دارد آقای عباسعلی زمانی است. ایشان دانشجوی دکترای شیمی تجزیه است که پایان‌نامه خود را در زمینه محیط زیست تعریف کرده‌اند، «بخش شیمی از نگاهی ژرف» و «شیمی، صنعت و زندگی» از مهم‌ترین بخش‌هایی است که طی چند سال همکاری صمیمانه ایشان با مجله رونق بسیار گرفته است. زمینه اصلی فعالیت‌های آقای زمانی در حوزه آموزش شیمی، تلاش برای گسترش آزمایش در مقیاس خرد در دوره متوسطه بوده است. به همین منظور طراحی و تولید مجموعه کیت‌های آزمایشگاهی در این مقیاس و آموزش معلمان شیمی علاقه‌مند به این شیوه اجرای فعالیت‌های عملی و آزمایشگاهی، عمده فعالیت‌های ایشان را شامل می‌شود. طراحی آزمایش‌های سازگار با محیط‌زیست، ایمن و ارزان که برای دانش‌آموزان سراسر کشور قابل دسترسی و اجرا باشد مهم‌ترین سرگرمی‌های ایشان به‌شمار می‌آید.

