

## پیشگفتار

نبود یا کمبود منابع و کتب تخصصی به زبان فارسی در زمینه عکاسی و فیلمبرداری موجب شده است که در بین همکاران و دانشجویان کشورمان تعاریف دقیق و علمی مفاهیم و اصطلاحات تخصصی جای خود را به تعابیر شخصی از مفاهیم مذکور بدهند. این تعابیر شخصی گاه بر پایه تجارت محدود افراد یا بر پایه حدس و گمان آنها و گاه بر پایه آموزش و دریافت ناقص مفاهیم مذکور شکل یافته‌اند. یکی از این مفاهیم و اصطلاحات پر کاربرد، مفهوم «کتراست» است که تعابیر متعدد و متفاوتی از آن در ذهن همکاران عکاس و فیلمبردار یافت می‌شود که ممکن است در بسیاری از موارد، با تعریف دقیق علمی آن منطبق نباشد. در این کتاب سعی شده است مفهوم «کتراست» از وجود مختلف بررسی و تشریح شود. هرچند در این کتاب مفهوم «کتراست» در عکاسی شیمیایی (ثبت عکس بر روی امولسیون شیمیایی) بررسی شده است اما عمدۀ مطالب و مفاهیم آن قابل تعمیم به سایر فرایندهای فتوگرافیک از جمله «عکاسی دیجیتال»، فیلمبرداری (cinematography) و تصویربرداری (videography) نیز هست و در همین راستا فصل انتها یک کتاب به تشریح مفهوم «کتراست» در تصویر ویدئویی اختصاص یافته است. کتاب به صورت تألیف و ترجمه آماده شده است. بخش‌های ترجمه شده با بخش‌های تألیفی چنان درهم تنیده شده‌اند که امكان جداسازی بخش‌های ترجمه شده و ذکر مأخذ دقیق آنها امکان‌پذیر نیست؛ در نتیجه فقط اشاره باید کرد که عمدۀ مطالبی که پس از ترجمه در این کتاب استفاده شده، از کتاب Photographic Materials and Processes (ذکر شده در فهرست منابع کتاب) برگزیده شده است.

در اینجا لازم می‌بینم از تمامی استادی و دوستانی که در شکل‌گیری این کتاب زحمت کشیدند سپاسگزاری کنم، به ویژه از استاد محترم، فرخ مجیدی و ارسسطو مداحی گیوی به خاطر بازخوانی و تصحیح تخصصی متن؛ از استاد گرامی فواد نجفزاده به خاطر راهنماییهای ارزشمندشان و از دوستان گرانقدر آقایان مصطفی قاهری و احسان اسکندری برای کمکهای بی‌دریغشان در ثبت عکسهای آموزشی انتهای کتاب (تصاویر ۲۲ تا ۴۳) تشکر می‌کنم.