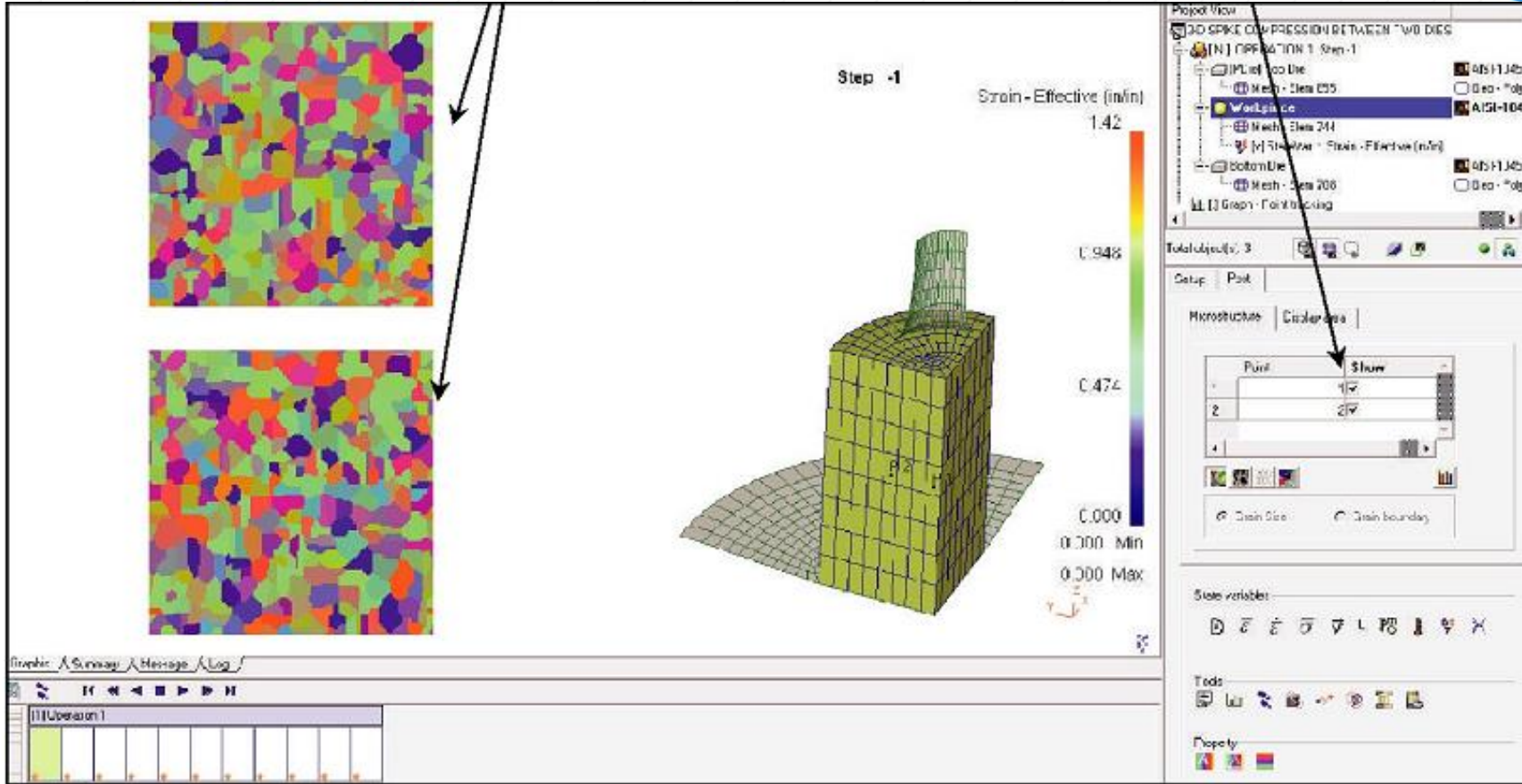


# ۴. نرم افزار شبیه سازی تخصصی جهت شبیه سازی فرآیند عملیات حرارتی فولادهای آلیاژی



1200 Max

z

x y

# شرح نیاز فناورانه

نرم افزار شبیه سازی تخصصی جهت شبیه سازی  
فرآیند عملیات حرارتی فولادهای آلیاژی

# الزامات

- اجراء سيكل عمليات حرارتي صحيح
- کاهش هزينه هاي ناشي از عمليات حرارتي مجدد
- صرفه جويي در زمان

# راه حل های پیشنهادی

- استفاده از نرم افزار شبیه سازی عملیات حرارتی جهت طراحی سیکل عملیات حرارتی و پیش بینی خواص مکانیکی حاصل از اجراء فرآیند

# راه‌حل‌های نامطلوب

- در حال حاضر بیشتر با تکیه بر تجربیات و اطلاعات موجود در خصوص فولادهای پرکاربرد در تولید فولادهای جدید استفاده می‌شود.