

عنوان مقاله:

بررسی مکانیسمهای نانومتری و میکرومتری تغییر شکل و شکست در شیشه فلزات حجمی پایه زیرکونیم

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی علوم و فناوری نانو (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

نیما خادمیان - کارشناس ارشد مواد

رضا غلامی پور - استادیار سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران

خلاصه مقاله:

سنتز شیشه فلزات حجمی یکی از عناوین تحقیقاتی مورد توجه علم مواد و فیزیک در این دهه می باشد در پژوهش حاضر شیشه فلز حجمی $Zr_{65}Cu_{17.5}Ni_{10}Al_{7.5}$ (at %) بوسیله تکنیک ریخته گری مکشی سنتز شده و خواص ساختاری و مکانیکی آن در مقیاس میکرو و نانومتری مورد مطالعه قرار گرفت.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/103618>

