

لیست مجموعه مقاطع نازک کانی شناسی نوری
جهت مطالعه و آموزش مفاهیم پایه ای شناسایی کانی ها در مقاطع نازک

شماره مقطع	خواص شاخص مورد مطالعه	مثال
TIC-1	یک محوره منفی در نور متقارب	
TIC-2	یک محوره مثبت در نور متقارب	
TIC-3	دو محوره منفی 2V باز در نور متقارب	
TIC-4	دو محوره مثبت 2V باز در نور متقارب	
TIC-5	طویل شدگی مثبت	
TIC-6	طویل شدگی منفی	
TIC-7	برجستگی منفی (کمتر از ۹۰ درجه دوکانادا)	
TIC-8	برجستگی مثبت متوسط (بیشتر از ۹۰ درجه دوکانادا)	
TIC-9	برجستگی مثبت زیاد (بیشتر از ۹۰ درجه دوکانادا)	
TIC-10	خاموشی مستقیم	
TIC-11	خاموشی مایل	
TIC-12	خاموشی موجی	
TIC-13	ماکل پلی سنتتیک	
TIC-14	ماکل تداخلی پسودو هگزاگونال یا دورانی	
TIC-15	ماکل تداخلی در هم پیچیده در امتدادهای مختلف (سه جهت)	
TIC-16	پلی کروئیسیم	
TIC-17	رخ تقریباً عمود	
TIC-18	رخ غیر عمود (زاویه ۵۶-۱۲۴ درجه)	
TIC-19	بیرفرئانس یا رنگهای تداخلی سری اول جدول میشل لوی	
TIC-20	بیرفرئانس یا رنگهای تداخلی سری دوم جدول میشل لوی	
TIC-21	بیرفرئانس یا رنگهای تداخلی سری سوم جدول میشل لوی	
TIC-22	بیرفرئانس یا رنگهای تداخلی غیر عادی (آبی برلن)	
TIC-23	زوناسیون	
TIC-24	تعیین نام پلاژیو کلازها براساس اندازه گیری زاویه خاموشی و مطابقت با جدول میشل لوی	
TIC-25	بافت میرمکیت و بافت مشبک پنجره ای	
TIC-26	ایزوتروپی	