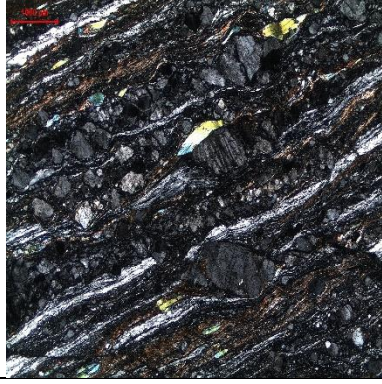


Çift Nikol	Doku Adı	Çift Nikol
	<b>Blastopelitik Doku</b>	
<p>Kil boyutundaki tanelerden oluşan metasedimanter kayaçların sahip olduğu dokudur. İlkel özelliklerini tamamen kaybetmemiş sedimanter kayalarda gözlenir.</p>		
Ankara Üniversitesi	JEM301 Petrografi	Prof. Dr. Yusuf Kağan KADIOĞLU

Çift Nikol	Doku Adı	Çift Nikol
	<b>Porfiroklastik Doku</b>	
<p>Dinamik metamorfizma açısından mörter dokusunun bir sonraki aşamasını temsil eden bu dokuda mineral tanelerinin kırılma-ufalanma ve rekristalizasyonu sonucu oluşan ince kristalli minerallerin içerisinde iri şekildeki kataklazlanmış minerallerin porfiro özelliğinde yer almasıyla ortaya çıkan doku şeklindedir.</p>		
Ankara Üniversitesi	JEM301 Petrografi	Prof. Dr. Yusuf Kağan KADIOĞLU

Tek Nikol	Doku Adı	Çift Nikol
	<b>Nematoblastik Doku</b>	
<p>Çubuksu, prizmatik, kamamsı ve yassı mineralleri belirgin bir şekilde bir yönde dizilmeleri ile ortaya çıkan doku şeklidir. Bu doku tipik olarak amfibol, piroksen, epidot disten gibi minerallerin hakim olduğu amfibolit, epidot amfibolit kayalarında gözlenebilir. Nematoblastik doku, kimi zaman oldukça düzgün yönlenme gösterebileceği gibi, kimi zaman iç içe girerek karmaşık, yönsüz bir doku özelliği de sergileyebilmektedir.</p>		
Ankara Üniversitesi	JEM301 Petrografi	Prof. Dr. Yusuf Kağan KADIOĞLU

Tek Nikol	Doku Adı	Çift Nikol
	<b>Granoblastik Poligonal Doku</b>	
<p>Granoblastik doku özellikli minerallerin birbiri ile düzgün, girintisiz mineral sınırları ile ayrılarak poligonal şeklinde bir dizilim sergilerler. Komşu mineraller birbirleri ile yaklaşık olarak 120° açı yapacak bir noktada birleşmektedir. Bu doku tipi tipik olarak mermerlerde gözlenmektedir.</p>		
Ankara Üniversitesi	JEM301 Petrografi	Prof. Dr. Yusuf Kağan KADIOĞLU

Çift Nikol	Doku Adı	Çift Nikol
	<b>Heteroblastik Doku</b>	
<p>Kayaç içerisindeki minerallerin granoblastik dokunun tersine, aynı tür minerallerin irili ufaklı gözlenmesi ile ortaya çıkan doku şeklidir.</p>		
Ankara Üniversitesi	JEM301 Petrografi	Prof. Dr. Yusuf Kağan KADIOĞLU

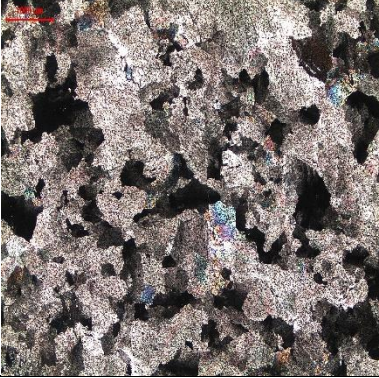
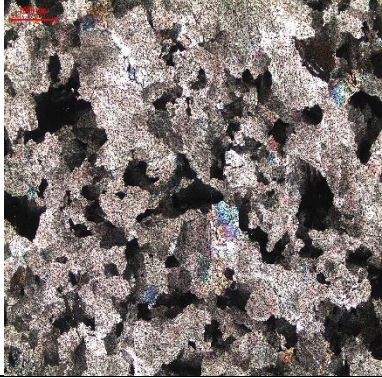
Çift Nikol	Doku Adı	Çift Nikol
	<b>Mörter Doku</b>	
<p>Kataklastik dokulardan nispeten daha fazla dinamik hareketlerin etkisi altında kalarak minerallerin kenarlarından itibaren kırılma-parçalanma ve rekristalizasyonlarının gelişmesi ile minerallerin sınırlarının rekristalizasyon sonucu oluşan ince minerallerin tesbih tanelerinin dizilimi gibi bir sınırla ayrılmaları ile ortaya çıkan deformasyon dokusu şeklidir.</p>		
Ankara Üniversitesi	JEM301 Petrografi	Prof. Dr. Yusuf Kağan KADIOĞLU

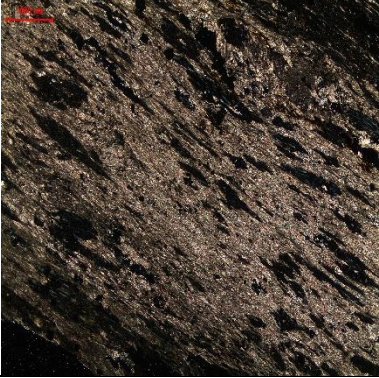
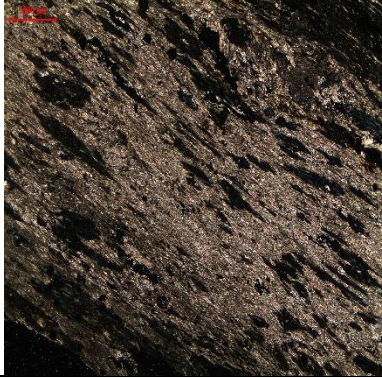
Çift Nikol	Doku Adı	Çift Nikol
	<b>Granoblastik Girift Doku</b>	
<p>Granoblastik özellikli minerallerin birbirleri ile iç içe giren girintili sınırlarla ayrılarak girift bir sınırsal ilişki sergilerler. Kayacın uğramış olduğu basınç etkisi ile minerallerde belirgin bir şekilde dalgalı sönme özelliği gözlenmektedir. Bu doku tipik olarak kuvarsitlerde gözlenmektedir.</p>		
Ankara Üniversitesi	JEM301 Petrografi	Prof. Dr. Yusuf Kağan KADIOĞLU

Çift Nikol	Doku Adı	Çift Nikol
	<b>Porfiroblastik Doku</b>	
<p>Kayaç içerisindeki birkaç mineralin diğer çoğunluk gösteren minerallere göre oldukça iri boyutta gözlenen metamorfik dokuları temsil etmektedir.</p>		
Ankara Üniversitesi	JEM301 Petrografi	Prof. Dr. Yusuf Kağan KADIOĞLU

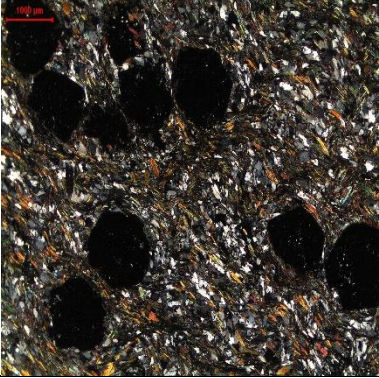
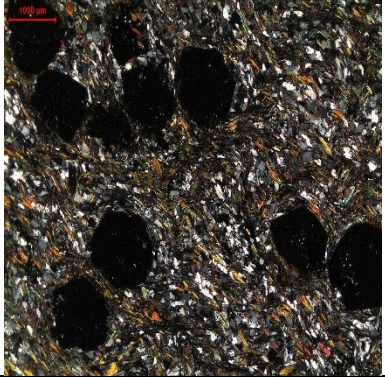
Tek Nikol	Doku Adı	Çift Nikol
	<p data-bbox="639 331 954 450"><b>Fibroblastik Doku</b></p>	
<p data-bbox="204 622 1390 719">Oldukça ince, lifsi ve iğnemsli minerallerin bir araya gelerek meydana getirdikleri metamorfik kayac dokusudur. Bu doku tipik olarak sillimanit, tremolit ve iğnemsli apatit minerallerinin bir arada kümelenmeleri sonucu aktinolit fels, sillimanit fels gibi kayaların oluşturmuş olduğu doku şeklindedir.</p>		
Ankara Üniversitesi	JEM301 Petrografi	Prof. Dr. Yusuf Kağan KADIOĞLU

Çift Nikol	Doku Adı	Çift Nikol
	<p data-bbox="676 1003 911 1122"><b>Milonitik Doku</b></p>	
<p data-bbox="204 1294 1390 1357">Felsik minerallerce zengin olan kayacın, şiddetli dinamik kuvvetlerin etkisi ile kayacın iyice ufalanması ve rekristalizasyona uğraması ile oluşan doku şeklindedir.</p>		
Ankara Üniversitesi	JEM301 Petrografi	Prof. Dr. Yusuf Kağan KADIOĞLU

Çift Nikol	Doku Adı	Çift Nikol
	<b>Homoblastik Doku</b>	
<p>Metamorfik kayaları oluşturan minerallerin tamamı yaklaşık olarak aynı tane büyüklüğüne sahip olan kayaların doku şeklidir.</p>		
Ankara Üniversitesi	JEM301 Petrografi	Prof. Dr. Yusuf Kağan KADIOĞLU

Çift Nikol	Doku Adı	Çift Nikol
	<b>Lepidoblastik Doku</b>	
<p>Yapraksı ve pulsu minerallerin bir araya gelerek oluşturduğu, lineasyon özelliği iyi gelişmiş olan kayalarda gözlenen dokudur. Bu doku tipik olarak mika, klorit ve talk gibi minerallerin hakim olduğu mika şist, klorit şist ve talk şist gibi kayalarda gözlenir.</p>		
Ankara Üniversitesi	JEM301 Petrografi	Prof. Dr. Yusuf Kağan KADIOĞLU

Çift Nikol	Doku Adı	Çift Nikol
	<b>Blastopsemitik Doku</b>	
<p>Kum boyutundaki tanelerden oluşan metasedimanter kayaların sahip olduğu dokudur. İksel özelliklerini tamamen kaybetmemiş sedimanter kayalarda gözlenir.</p>		
Ankara Üniversitesi	JEM301 Petrografi	Prof. Dr. Yusuf Kağan KADIOĞLU

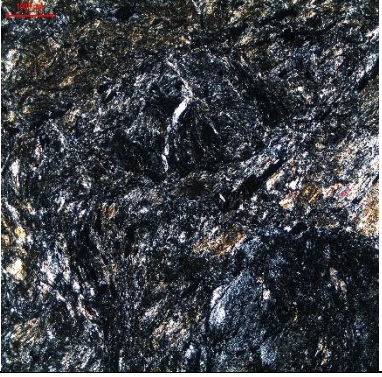
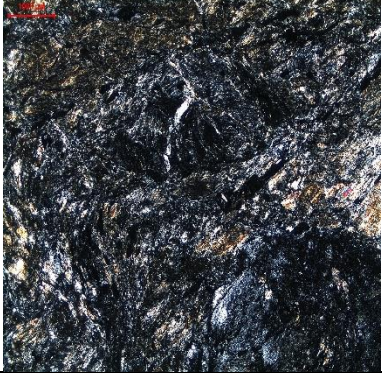
Çift Nikol	Doku Adı	Çift Nikol
	<b>Lepidoporfiro blastik Doku</b>	
<p>Kayaç içerisinde yapraksı minerallerin yer aldığı ve bazı minerallerin diğerlerine göre daha büyük durumda gözleendiği dokudur. Bu dokuda lepidoporfiro, yapraksı mineralleri, porfiro, irili ufaklı mineralleri, blastik ise kayanın metamorfik kaya olduğunu tanımlar.</p>		
Ankara Üniversitesi	JEM301 Petrografi	Prof. Dr. Yusuf Kağan KADIOĞLU

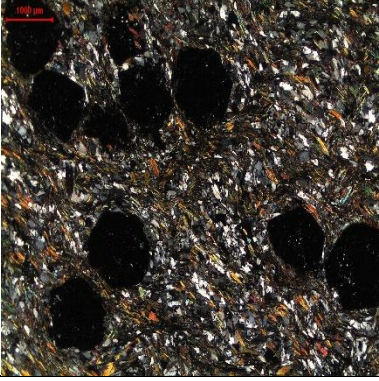
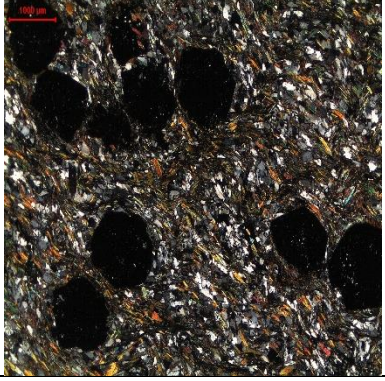
Çift Nikol	Doku Adı	Çift Nikol
	<p data-bbox="635 331 960 501"><b>Lepidoporfiro granoblastik Doku</b></p>	
<p data-bbox="204 618 1390 748">Kayaç içerisinde yapraksı minerallerin yer aldığı, bazı minerallerin diğerlerine göre daha büyük durumda gözlendiği ve diğer minerallerin yaklaşık eş boyutlu gözlendiği dokudur. Bu dokuda lepido, yapraksı mineralleri, porfiro, irili ufaklı mineralleri, grano, eş boyutlu mineralleri, blastik ise kayanın metamorfik kaya olduğunu tanımlar.</p>		
Ankara Üniversitesi	JEM301 Petrografi	Prof. Dr. Yusuf Kağan KADIOĞLU

Çift Nikol	Doku Adı	Çift Nikol
	<p data-bbox="651 1243 944 1413"><b>Lepidogranoblastik Doku</b></p>	
<p data-bbox="204 1529 1390 1626">Kayaç içerisinde yapraksı minerallerin yer aldığı ve minerallerin birbirleri ile yaklaşık aynı boyutta gözlendiği dokudur. Bu dokuda lepido, yapraksı mineralleri, grano, yaklaşık eş boyutlu mineralleri, blastik ise kayanın metamorfik kaya olduğunu tanımlar.</p>		
Ankara Üniversitesi	JEM301 Petrografi	Prof. Dr. Yusuf Kağan KADIOĞLU



Çift Nikol	Doku Adı	Çift Nikol
	<b>Granolepido blastik Doku</b>	
<p>Kayaç içerisinde yapraksı minerallerin yer aldığı ve minerallerin birbirleri ile yaklaşık aynı boyutta gözlendiği dokudur. Bu dokuda lepid, yapraksı mineralleri, grano, yaklaşık eş boyutlu mineralleri, blastik ise kayanın metamorfik kaya olduğunu tanımlar.</p>		
Ankara Üniversitesi	JEM301 Petrografi	Prof. Dr. Yusuf Kağan KADIOĞLU

Çift Nikol	Doku Adı	Çift Nikol
	<b>Blastomesh Doku</b>	
<p>Ultramafik kayaları oluşturan minerallerin bozunması sonucu gözlenen elek dokusu ile birlikte daha önceki ultramafik kayanın da ilksel dokusunun tanınabileceği durumda gözlendiği dokudur.</p>		
Ankara Üniversitesi	JEM301 Petrografi	Prof. Dr. Yusuf Kağan KADIOĞLU

Çift Nikol	Doku Adı	Çift Nikol
	<b>Lepidoporphyroblastik Doku</b>	
<p>Kayaç içerisinde yapraksı minerallerin yer aldığı ve bazı minerallerin diğerlerine göre daha büyük durumda gözlendiği dokudur. Bu dokuda lepido, yapraksı mineralleri, porfiro, irili ufaklı mineralleri, blastik ise kayanın metamorfik kaya olduğunu tanımlar.</p>		
Ankara Üniversitesi	JEM301 Petrografi	Prof. Dr. Yusuf Kağan KADIOĞLU

Çift Nikol	Doku Adı	Çift Nikol
	<b>Heteroblastik Doku</b>	
<p>Kayaç içerisindeki minerallerin granoblastik dokunun tersine, aynı tür minerallerin irili ufaklı gözlenmesi ile ortaya çıkan doku şeklindedir.</p>		
Ankara Üniversitesi	JEM301 Petrografi	Prof. Dr. Yusuf Kağan KADIOĞLU