

الجامعة السورية الخاصة كلية هندسة البترول عملى الجيولوجيا البنيوية

الفصل الثاني 2018-2019 مكون من 16جلسة عملى م. ج. يوسف رضوان



القسمات الأرضية الخطية والفواصل ووردة الاتجاه

تعریف تطبیق تفسیر

تعريف القسمات الأرضية الخطية

القسمات الأرضية الأرضية الخطية المعلام المعلل المعلل المعلل علم لأي بنية خطية مستقيمة في صخر، كالصدوع (الفوالق) والفواصل وبصورة أقل الدايكات، والتطبق، وخطوط علامات الموج، وخطوط خدوش، وخط تقاطع التطبق والثورق. نت بع بعضها على الصور الفضائية أو الصم

تعريف القسمات الأرضية الخطية

الفواصل joints والصدوع (الفوالق) سطوح انقطاع في جسم صخري إن صحبها حركة موازية لها فصدوع أو فوالق إن لم يصحبها حركة (أو حركة صغيرة لدرجة الإهمال) ففواصل. وقد يصحبها حركة عمودية عليها فتغدو شقوقاً مفتمحة

تعريف القسمات الأرضية الخطية

حيث يتم رسم قسمات أرضية مستقيمة وقياس اتجاهها و أطوالها وتكرارها إما على شكل

مدرج تكراري (هستوغرام) أو أو وردة الانجامات

تعريف وردة الاتجاه

مخطط اسقاط دائري تسقط عليه أطوال أطوال وتكرار

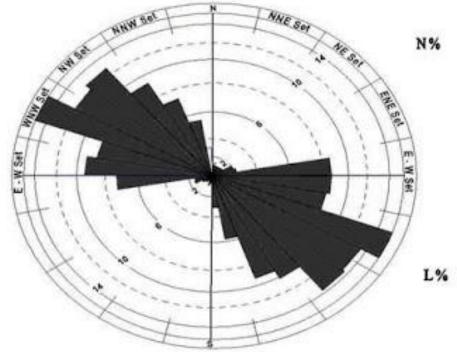
القسمات الأرضية الخطية أو الفواصل أو الدايكات وفقاً لاتجاهما

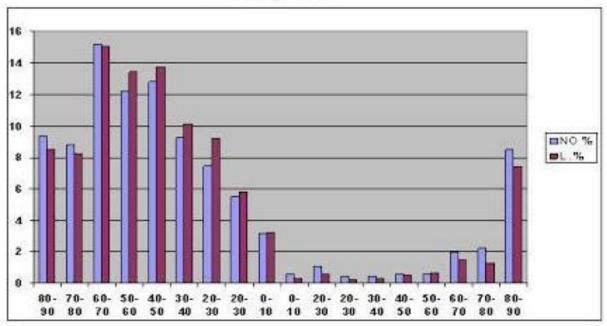
Y. Radwan

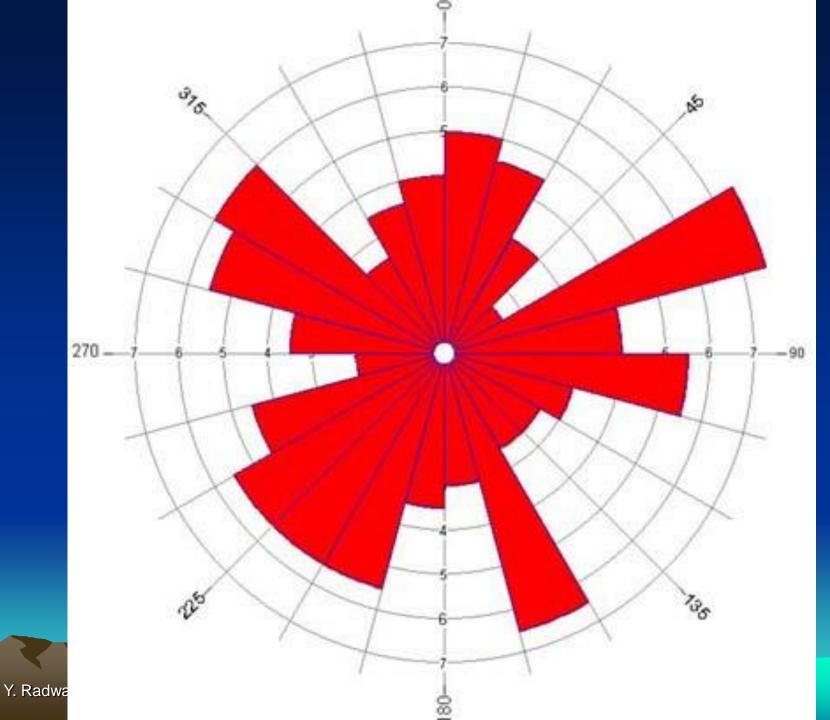
7

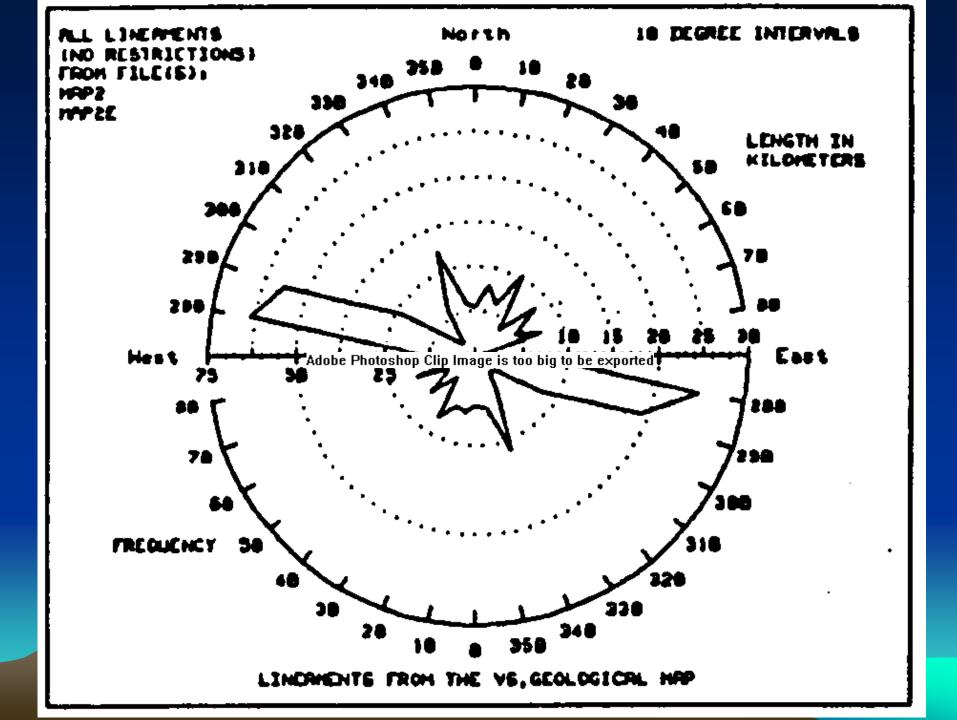
يقسم محيط الدائرة إلى مجالات زاوية تتراوح مابين 10 5 درجات حيث يسقط

- على نصف الدائرة الشمالي الانجاهات.
 وعلى نصف الدائرة السفلي الأطوال أو التكرار.
- پتم الإسقاط عبر برامج حاسوبیة بسیطة.









جدول بمواصفات القسمات الأرضية الخطية

Directional : classes		Coloured infrared photography			SPOT imagery		
		PQ subarea	VS subarea :	Culm subarea	PQ subarea	VS subarea	Culm subarea
1	N-S	000°-020°, hav- ing a peak in 010°, strongly expressed long extension	000*-020*, long extension	000°-020°, long extension, incorporated with class 2	strong peak in	000°-015°, very long lineaments	
2	NNE	length to class	wider range,	pressed by long	corporated with	015°-030°, very long lineaments longer than those of class l and incorpo- rated with it	
3	ENE				shortest in all	rated with	055°-075°, lin- eament extension is half of that of class 2, max- imum in 060°
4	NNW	far less short- er than class 1 and 2, trending in 330°-350°			trending in 330°-350°, in- corporated with class 5	330°-355°, long extension	
5	₩	slightly longer than class 4	trending 300°- 330°, subdued in the rose diagram incorporated with class 4 due to partial over-			trending in 310°-330°, long extension	trending in 325°-335°, even shorter than class 3
6	E-W	!	90°-120°, trend with a peak in 105°, it has long extension			lilar in length to class 4 and	95°-105°, sim- ilar in length to class 5 and 3

ومن نظرة سريعة على وردة الانجاه

- نصل إلى نظرة شمولية مقارنية للاتجاهات الرئيسة السائدة في منطقة قيد البحث وأطوالها أو تكرارها.
 - نحدید الانجاهات الرئیسة لأهلیلج الجهد ومن ثم رسمه.

