Tekstil Liflerinin Analiz Metotları		Bitkisel Lifler		Hayvansal Lifler		Kimyasal Lifler (rearranged by serkan tezel)										
						Selüloz Esaslı Rejenere Lifler		Protein Esaslı Rejenere Lifler	Sentetik Lifler							
									Polimerizat Lifler						Polikondenzat Lifler	
		PAMUK	Hüzme Lifler (Keten, kenevir, jüt)	YÜN	İPEK	VİSKON	ASETAT	Casein-laser	PVC	Mischpoly-merisat Faser Dynel	PAN	PVA	PE	PP	PES	PA
YANMA	Yanış Şekli	Erimez Hemen Alev Alır ve Hızlı Yanar	Erimez, Alev Alır, Hızlı Yanar.	Erimez, Alev Alır, Yavaş Yanar.	Boncuklan-madan Hafif Bir Cızırtı ile Yanar, Yavaş Yanar, Kendi Kendine Sönmez, Hafifçe Erir	Erimez Hemen Alev Alır, Hızlı Yanar. Hafif Bir Cızırtı ile Yanar. Kendi Kendine Sönmez,	Hemen Alev Alır ve Büzülür. Hızlı Yanar	Boncuklanmadan Yanar	Eriyerek Yanar	Sadece Ateşte (Alevde) ve Eriyerek, İsli Bir Biçimde Yanar	Alevle Temas edince Aşırı Büzülür, Kolay Alev Alır, Önce Erir Sonra Yanar, Alevden Çıkarılınca Yanmaya Hızlı OlarakDevam Eder Kendi Kendine Sönmez, Dumanı Siyah ve islidir.	Önce Erir Sonra Yanar	Büzülür, Önce Erir Sonra Alev Alarak Yanar, Alevden Çıkarılınca Yanmaya Devam Eder, issiz Yanar	Erir, Yanmaz, Beyaz Duman Çıkarır.	Alev Karşısında Büzülür,Damlar Yavaş Yavaş Eriyerek Yanar, Önce Erir Sonra Alev Alarak Yanar, Alevden Çıkarılınca Yanmaz, Dumanı Siyah ve islidir.	Alev Karşısında Büzülür, Yavaş Yavaş Eriyerek Yanar, Önce Erir Sonra Alev Alarak Yanar, Alevden Çıkarılınca Yanmaya Devam Eder Dumanı Genelde Beyazdır.
	Koku	Yanmış Kağıt Kokusu Verir		Yanmış Boynuz Kokusu	Yanmış Saç Kokusu	Yanmış Kağıt Kokusu	Asetik Asit (Sirke) Kokusu	Yanmış Saç Kokusu	Keskin, Biraz Tatlımsı Koku	Acı, Biraz Tatlımsı Koku	Yanık Et Kokusu	Tatlı Hoş Koku	Yanan Mum Kokusu	Yanan Mum Kokusu	Tatlı Hoş Aromatik Koku	Piridin gibi Kokar
	Kalıntı	Sarı ve Grimsi Kül Bırakır		Kömürümsü Yanmış Kürecikler	Kömürümsü Yanmış Kürecikler, Ağırlaştı-rılmış Mineral İskele-timsi Yapı	Koyu Siyah ve Grimsi Kül	Siyah Sert Kömürümsü ve Kolay Kırılır Cisim	blasig-kohlig zusammen-geschmol-zenes Kügelchen	schwarzes Kügelchen	Siyah Sert Cisim	Siyah Sert Cisim	helle Schmelze	Sarı-Kahve Kalıntı	Gevrek Kahverengi Kalıntı	Camımsı, Sarı-Kahve, Kolay Kırılmayan Yuvarlak Sert Cisim, Bundan Lif Çeklebilir	Camımsı, Sarı-Kahve, Kolay Kırılmayan Yuvarlak Sert Cisim, Bundan Lif Çeklebilir
Kuru Destilasyon	Turnusol Kağıdı	Asit		Alkali		Asit		Alkali	Asit						Asit	Alkali
	Kurşun Asetat Kağıdı	Etkisiz		Siyaha Çevirir	Etkisiz	Etkisiz		Kahveye Çevirir	Etkisiz						Etkisiz	
Sülfirik Asit ile Muamele	Kons. Soğuk	Hızlı Çözünür	Yavaş Çözünür	Etkisiz	Çözünür	Hızlı Çözünür		Çözünmez (Rengi Kahveye Döner)	Etkisiz	Rengi Kahveye Döner, Kısmen Çözünür	Çözünür		Etkisiz		Etkisiz	Çözünür
Karınca Asidi ile Muamele	Soğuk	Etkisiz		Etkisiz		Etkisiz	Çözünür	Etkisiz		Etkisiz	Etkisiz	Çözünür			Etkisiz	PA 6&6.6 Çözünür PA11'e Etkisiz
	Kaynar									Çözünmez						Çözünür
Aseton ile Muamele	Soğuk	Etkisiz		Etkisiz		Etkisiz	Diasetat Çözünür Triasetat kısmen çözünür	Etkisiz	Çözünmez klorlamadan sonra çözünür	Hafif ısıtılma ile çözünür	Etkisiz				Etkisiz	
Kloroform ile Muamele	Soğuk	Etkisiz		Etkisiz		Etkisiz	Diasetat Çözünmez Triasetat kısmen çözünür	Etkisiz	Çözünmez klorlamadan sonra çözünür	Etkisiz					Etkisiz	
Sıvı Fenol ile Muamele	Soğuk	Etkisiz		Etkisiz		Etkisiz	Çözünür	Etkisiz	Çözünmez klorlamadan sonra çözünür	Etkisiz					Etkisiz	Çözünür
	Sıcak								Kısmen Çözünür	Çözünür	Çözünmez				Çözünür	
Formik Asit(%80)/ Çinko Klorür(%20) ile Muamele	40C	Etkisiz		Etkisiz	Çözünür	Çözünür	Diasetat Çözünür	Etkisiz			Etkisiz				Etkisiz	Etkisiz
Formik Asit İle Muamele	Oda Sıcaklığı	Etkisiz		Etkisiz		Etkisiz	Çözünür	Etkisiz							Etkisiz	Çözünür
Hidroklrik Asit ile Muamele	Oda Sıcaklığı	Etkisiz		Etkisiz	Etkisiz	Etkisiz	Çözünür	Etkisiz			Etkisiz				Etkisiz	Çözünür
MetilenKlorü r ile Muamele	Oda Sıcaklığı	Etkisiz		Etkisiz	Etkisiz	Etkisiz	Triasetat Çözünür	Etkisiz			Etkisiz				Etkisiz	Etkisiz
Potasyum Hidroksit ile Muamele	Çözelti de Kaynatılır	Etkisiz		Çözünür	Çözünür	Etkisiz					Etkisiz				Etkisiz	Etkisiz
Dimetil Formamid ile Muamele	Çözelti de Kaynatılır	Etkisiz		Etkisiz		Etkisiz		Etkisiz			Çözünür				Etkisiz	Etkisiz
BakırSülfat/ Giserin/SodyumHidroksit	Oda Sıcaklığı	Etkisiz		Etkisiz	Çözünür	Etkisiz		Etkisiz	Etkisiz		Etkisiz				Etkisiz	Etkisiz
Hipoklorit ile Muamele	Oda Sıcaklığı	Etkisiz		Çözünür	Çözünür	Etkisiz		Çözünür	Etkisiz		Etkisiz				Etkisiz	Etkisiz
Susuz Asetik Asit ile Muamele	Oda Sıcaklığı	Etkisiz		Etkisiz		Etkisiz	2½-Asetat ve Triasetat Çözünür				Etkisiz				Etkisiz	Etkisiz
Karbonsülfür/ Aseton ile Muamele	Oda Sıcaklığı	Etkisiz		Etkisiz		Etkisiz		Etkisiz	Çöznür						Etkisiz	Etkisiz