FYE
(Flora Yayılış Editörü)

KULLANIM REHBERİ

İşletim sistemi: Windows (32/64 bit)

Ocak-2020

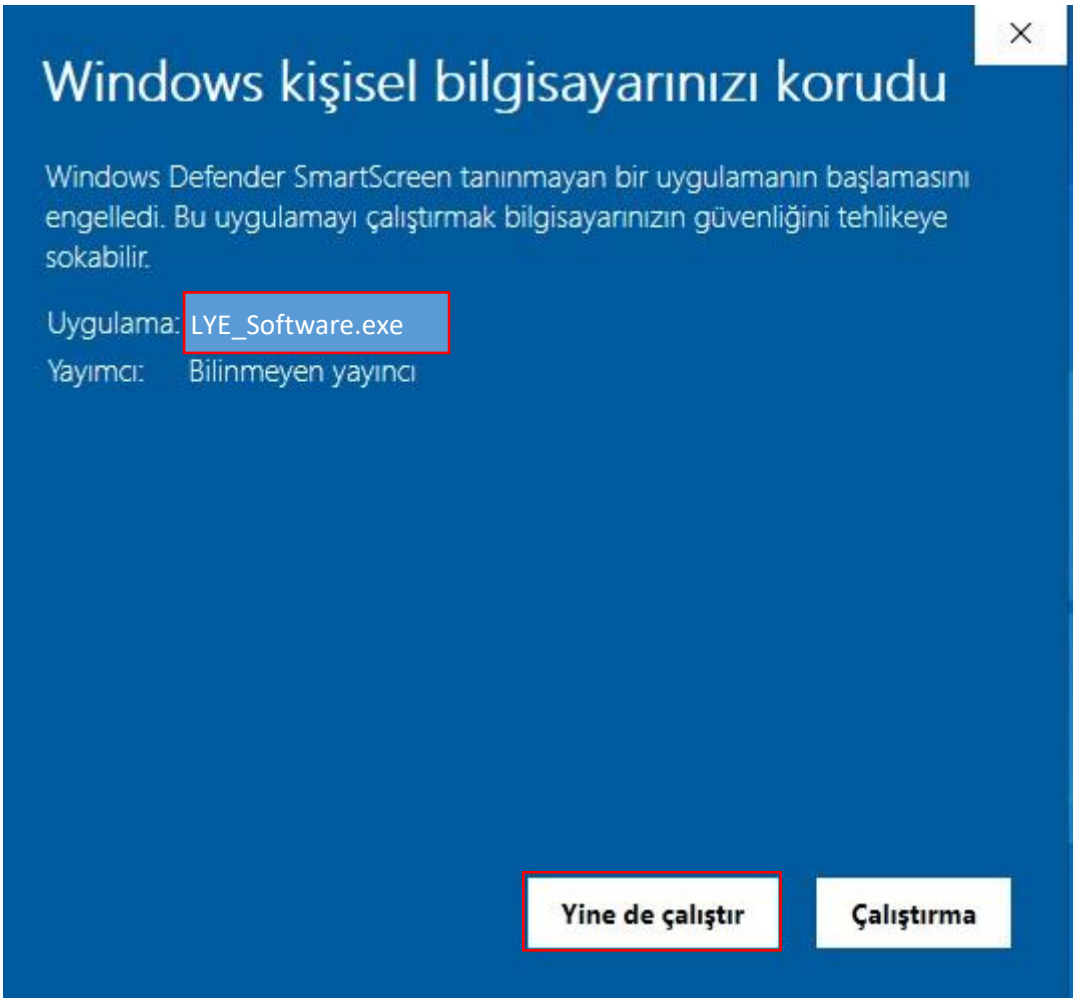
1- Yükleme

- İndirdiğiniz FYE_Software.exe dosyasını açınız.
- Programın düzgün yüklenebilmesi adına Yönetici İzinlerini kabul ediniz.
- Programımız dijital imzaya sahip olmadığı için Resim 1'deki gibi bir uyarı alacaksınız.

- Ek Bilgiye basıp devam ediniz.

1- Yükleme

- Yine de çalıştır deyip devam ediniz.



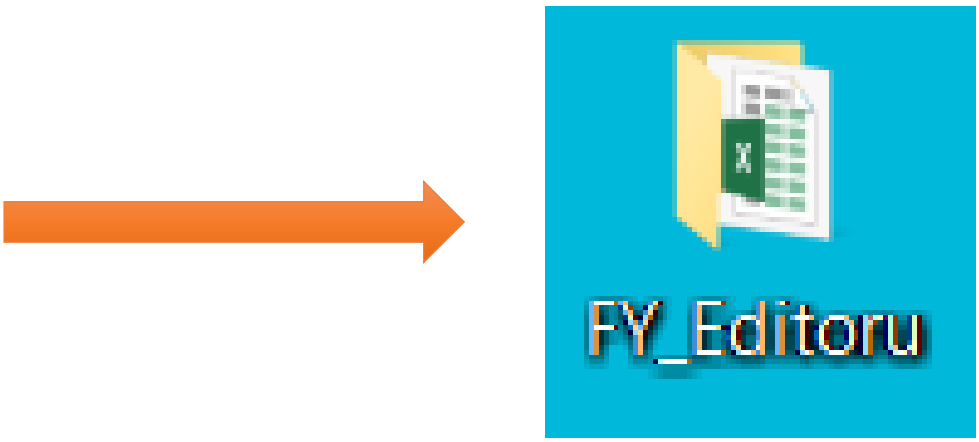
- Yükleme esnasında yükleneceği klasörü siz belirleyebilirsiniz. Ancak programın önerdiği klasöre yüklemek tavsiye edilmektedir. Program yüklendiğinde programın kısa yolu masaüstünde oluşturulacaktır.

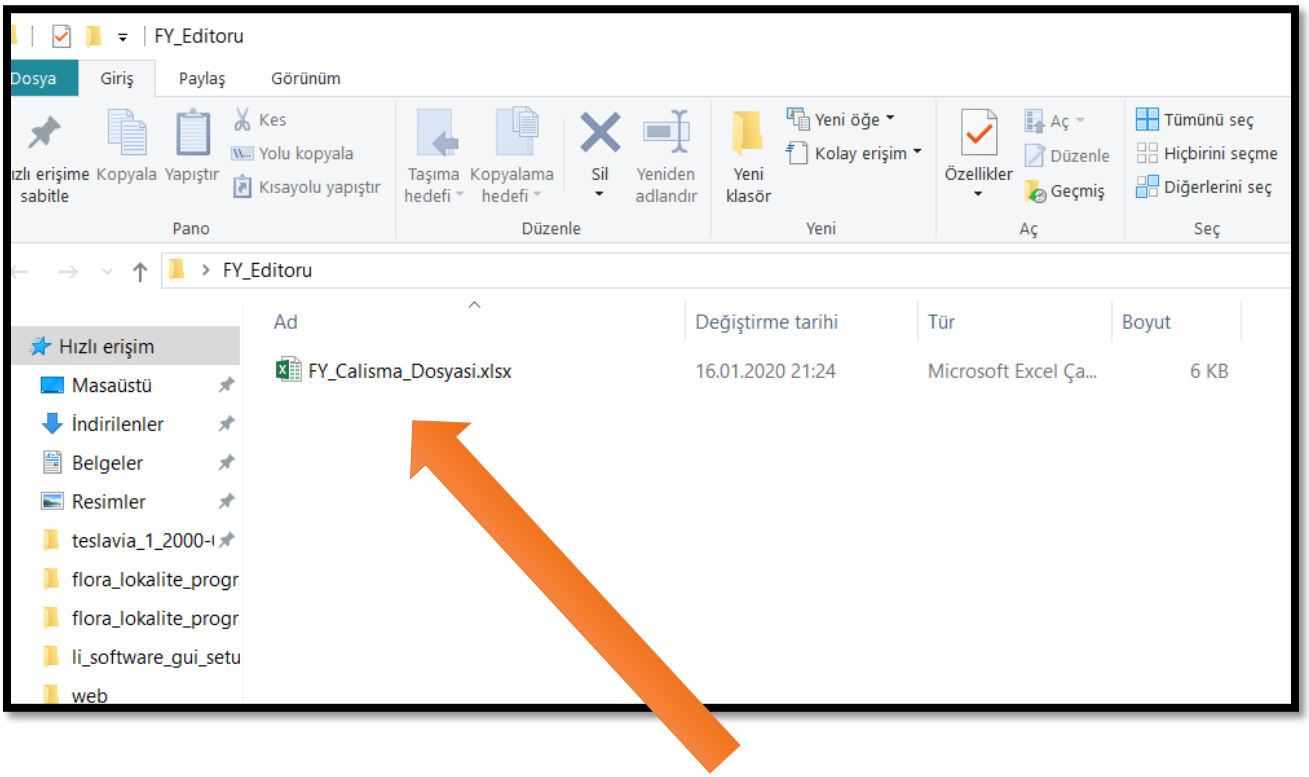
2- Çalışma Dosyası

- Öncelikle «Çalışma Dosyası Oluştur» basarak herbaryum kayıtlarını gireceğiniz çalışma dosyasını oluşturunuz.

- Çalışma dosyası masaüstünde «FY_Editoru» isimli klasörün içerisinde oluşturulacaktır.

2- Çalışma Dosyası





2- Çalışma Dosyası

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
1	Takson	İl	Yer Bilgisi	Yükseklik	Habitat	Koordinat	Tarih	Toplayıcı	Toplayıcı2	No	Herbaryum	Herbaryum No	inceleme	Herbaryum2	Herbaryum No2	inceleme2	Herbaryum3	Herbaryum No3	inceleme3	Herbaryum4	Herbaryum No4	inceleme4
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						

- Oluşturduğunuz çalışma dosyası yukarıda verilen şekildeki gibidir. Lütfen çalışma dosyanızı «FY_Editoru» klasöründen başka bir klasöre taşıyınız. Eğer tekrardan «Çalışma Dosyası Oluştur» butonuna tıklarsanız, var olan çalışma dosyasının üzerine yazacaktır. Bu nedenle veri kaybına uğrayabilir veya giriş yaptığınız herbaryum kayıtları silinebilir.
- Çalışma Dosyasında verilen sütunların isimlerini değiştirmeniz tavsiye edilmemektedir. Programın çalışmasında hataya neden olabilir. Program «1000 adet» herbaryum örneğini analiz edip, yazım kuralına uygun şekilde Word dosyası oluşturabilir. 1000 satırdan sonrasını okumamaktadır.

2- Çalışma Dosyası -ÖNEMLİ!

- Çalışma dosyasına girdiğiniz Takson ve İl isimlerini, doğru girdiğinizden emin olunuz. Program isimlere göre gruplama yapmaktadır. Örneğin;
- İl sütununda bir hücrede «Rize» başka bir hücrede ise «Ri ze» şeklinde yazılmış ise bunu iki ayrı il olarak algılar.
- Takson sütununda *Verbascum hasbenlii* türünü *Verbascum hasbenli* şeklinde yazarsanız program bunu iki ayrı tür olarak değerlendirecektir.
- İki kelime arasında var olan boşluk sayısının en az bir boşluk olması dışında bir önemi yoktur. Örneğin *Verbascum hasbenlii* türünü yazarken cins adı ve tür epiteti arasında 2 boşluk veya 3 boşluk bıraktınız. Program bunu analiz etmeden önce tek boşluğa düşürüp öyle analiz edip yazım kuralına uyduracaktır.

İşlem sonrası

Verbascum_3boşluk_hasbenlii → *Verbascum_1boşluk_hasbenlii*

Verbascum_5boşluk_hasbenlii → *Verbascum_1boşluk_hasbenlii*

- Hücrelerin nasıl doldurulacağını bir sonraki sayfada inceleyebilirsiniz.

2- Çalışma Dosyası -ÖNEMLİ!

- Genel
  - Hücre sonlarında veya başlarında noktalama işareti olmamalıdır.
  - Yüksekli değerini yazarken sonuna «m» eklemeyiniz. Program kendisi eklemektedir.

	A	B	C	D	E	F	G
1	**Takson**	**İl**	**Yer Bilgisi**	**Yükseklik**	**Habitat**	**Koordinat**	**Tarih**
2		Rize:	Çamlıhemşin	1200.			24 v 1995,
3							

1	**Takson**	**İl**	**Yer Bilgisi**	**Yükseklik**	**Habitat**	**Koordinat**	**Tarih**
2		Rize	Çamlıhemşin	1200			24 v 1995
3							

- Takson sütunu
  - Takson adını yazarken otör(yazar) bilgisini eklemeyiniz.
  - Alttür veya varyeteleri yazarken lütfen dikkat ediniz. Excel noktadan sonra büyük harf ile başlatabiliyor. Bu durum yazım kuralına uydurma işleminde hataya neden olacaktır.

Poa alpina subsp. Fallax

Poa alpina subsp. fallax

2- Çalışma Dosyası -ÖNEMLİ!

- Toplayıcı, Toplayıcı2 ve No Sütunları
  - Eğer toplayıcı tek bir kişi ise Toplayıcı2 sütunu boş bırakılır. Toplayıcılar iki kişi ise, Toplayıcı 2 sütununa “ve” ile başlanır ve ikinci kişi yazılır. Eğer iki kişiden fazla ise ikinci sütuna “ve ark.” yazılır.

Toplayıcı	Toplayıcı2	No
A. Güner		AG 1005
A. Güner	ve M. Vural	1208
A. Güner	ve ark.	AG 1300

- Toplayıcı, Toplayıcı2 ve No Sütunları
  - Eğer; H. Peşmen ve A. Güner (P-G 1117) şeklinde olmasını istiyorsanız, Toplayıcı2 sütununu boş bırakarak, Toplayıcı sütununa «H. Peşmen ve A. Güner» No sütununa «(P-G 1117)» yazabilirsiniz.

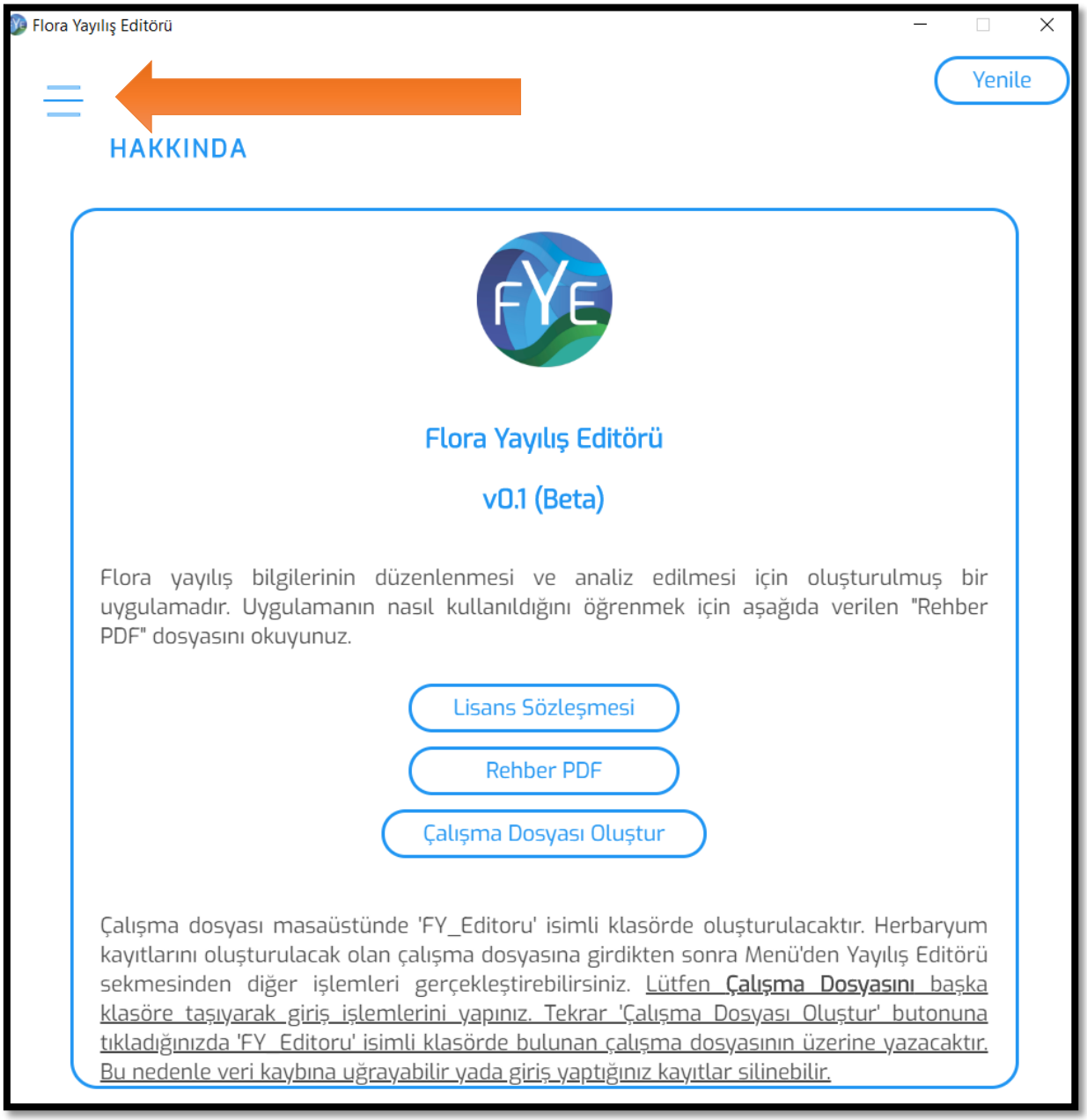
- Herbaryum, Herbaryum No ve İnceleme
  - Eğer Herbaryum numarası yok ise Herbaryum No boş bırakılmalıdır. Aynı herbaryumdan birden fazla örnek incelenmesi durumunda, Herbaryum No sütununa «85247, 87952, 35578» şeklinde yazılmalıdır. İnceleme kısmına ise yazım kuralında geçen Örneğin sadece resmi, çizimi veya fotoğrafı görüldü ise «resim», Örnek bir veb sayfasında görülmüş ve incelenmiş ise «veb», Örnek doğrudan görülmüş ve incelenmiş ise «örnek» yazılmalıdır.

  - Eğer bitki taksonu tek bir herbaryumda incelenmiş ise Herbaryum2, Herbaryum3 ve Herbaryum4 sütunlarını boş bırakınız. 2. 3. veya 4. herbaryumlarda örnek mevcut ise bu sütunlar doldurulmalıdır.

Herbaryum	Herbaryum No	İnceleme
KEW	00098575	örnek
E	00078952	veb
HUB		resim
ANK		örnek

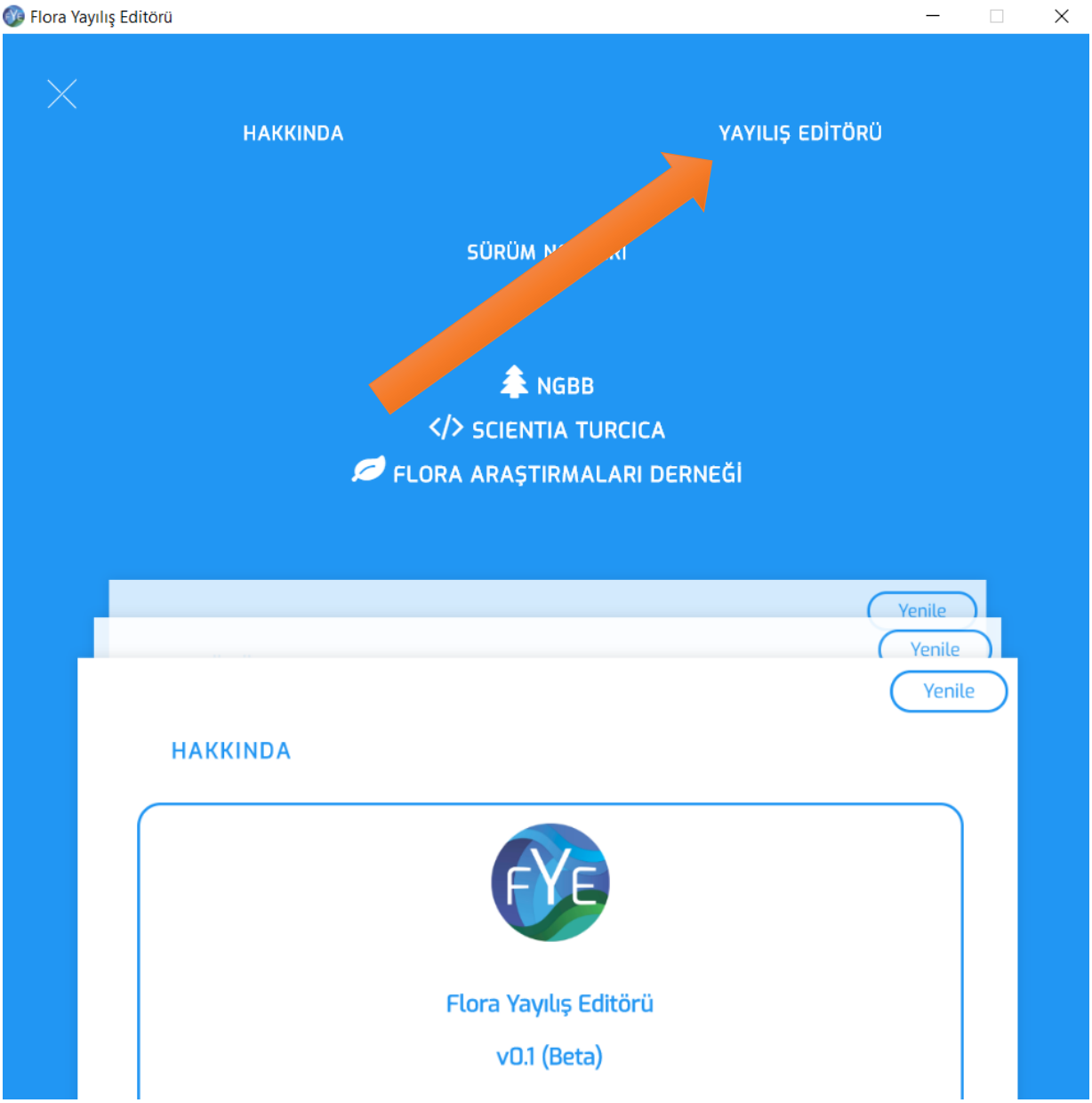
3 – Yayılış Analizi

- Menüye Tıklayınız.



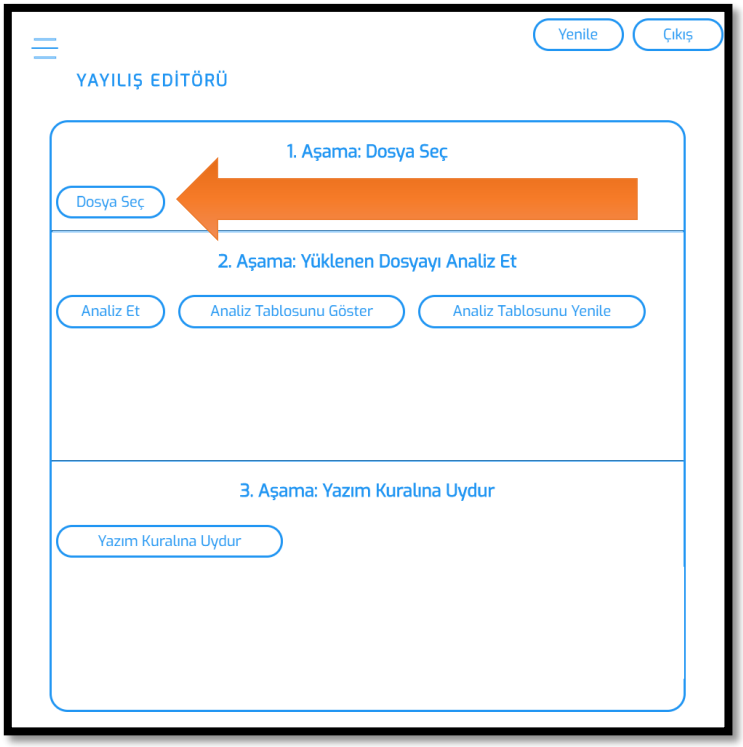
3 – Yayılış Analizi

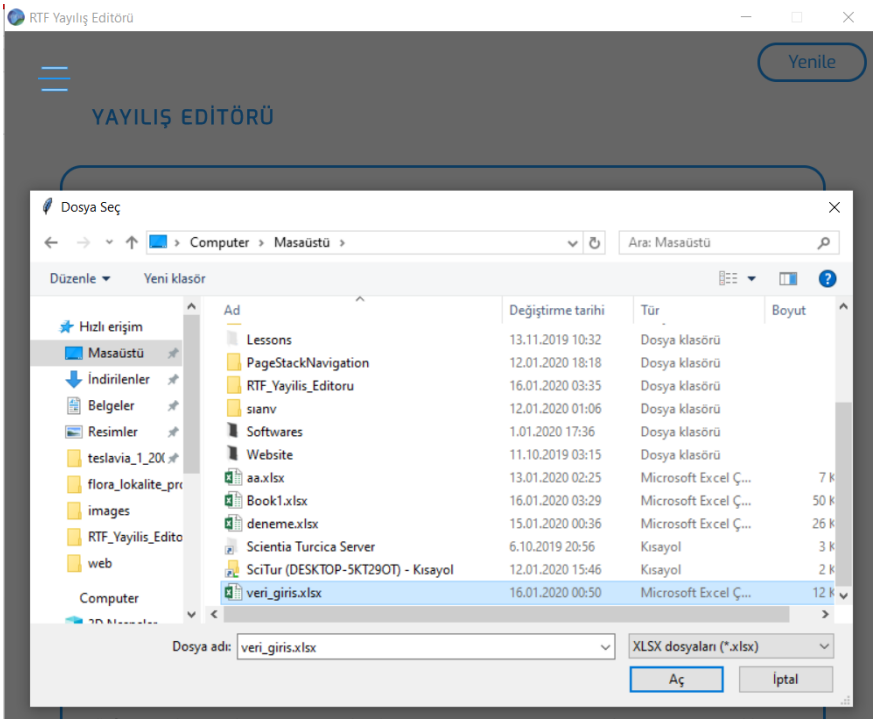
- Yayılış Editörüne Tıklayınız.



3 – Yayılış Analizi

- Dosya Seç'e tıklayarak dosyanızı bulunduğu konumda seçiniz.





3 – Yayılış Analizi

- Aşağıda seçilen dosyanın örneğini görebilirsiniz. (Örnek olması açısından hazırlanmıştır, verilerin herhangi bir doğruluğu yoktur.)

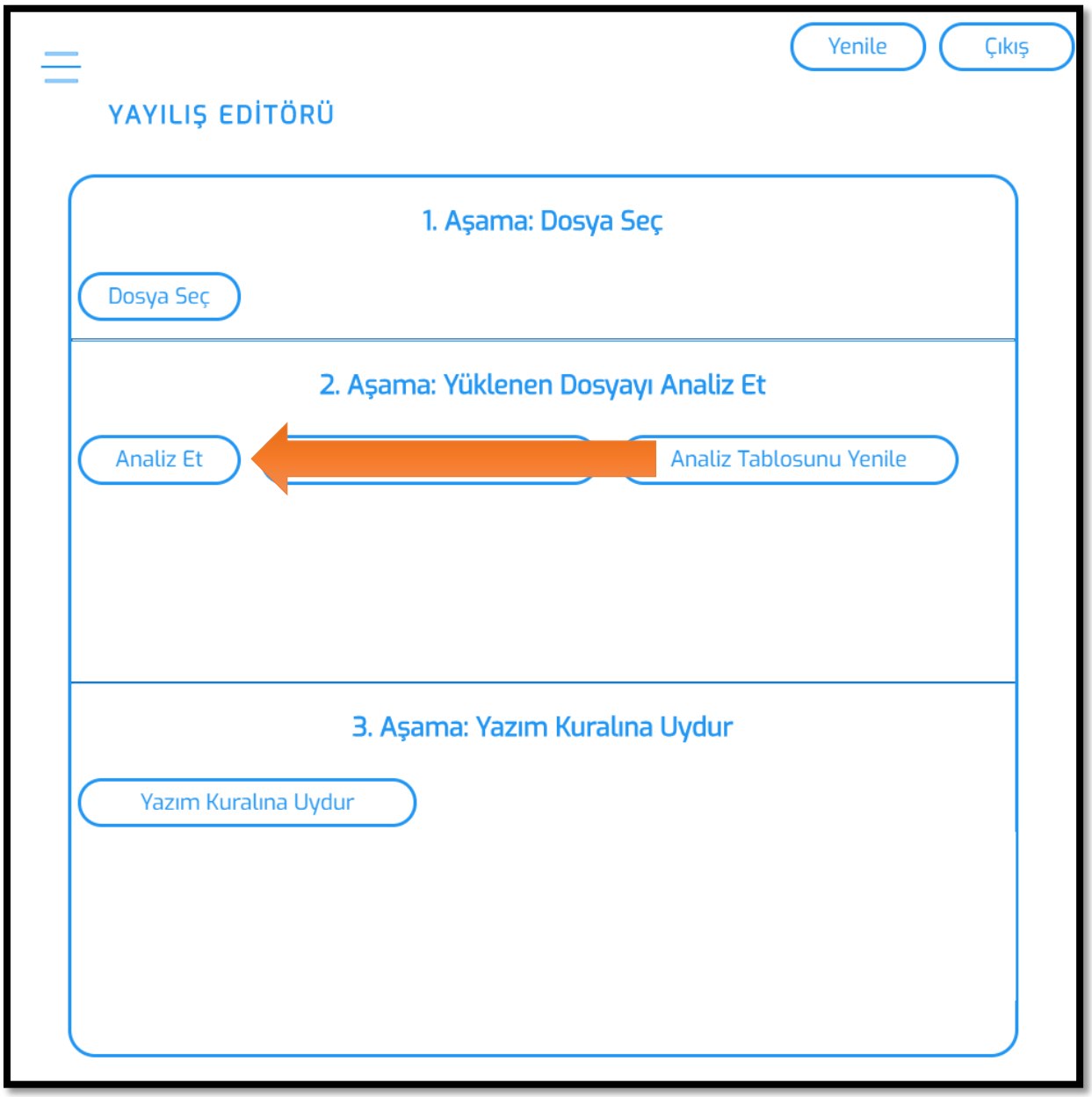
	A	B	C	D	E	F	G
1	**Takson**	**İl**	**Yer Bilgisi**	**Yükseklik**	**Habitat**	**Koordinat**	**Tarih**
2	Carex hordeistichos	Trabzon	Haymana, Sümela	1200			04 VI 1965
3	Carex sylvatica	Artvin	Artvin-Atila arası	1000	Kalkerli anakaya		30.05.1970
4	Carex sylvatica	Artvin	Ardanuç, Kütül, Yalnızçam dağları	2250			30 vii 1981
5	Carex riparia	Rize		1000			31 vii 1981
6	Carex distans	Ankara		1200			31 vii 1981
7		Yozgat		1000			31 vii 1981
8	Carex distans	Yozgat		2250			
9	Carex rostrata			1000			31 vii 1981
10	Carex distans	Erzurum		2000			31 vii 1981

	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	**Toplayıcı**	**Toplayıcı2**	**No**	**Herbaryum**	**Herbaryum No**	**inceleme**	**Herbaryum2**	**Herbaryum No2**	**inceleme2**
2	P.H. Davis ve T. Ekim		(D-E 1050)	E	00355144, 00355150	örnek	HUB		resim
3	P.H. Davis	ve T. Ekim	1051	E	00355144	resim	HUB		örnek
4	K. Tan		650	KEW	658	veb			
5	K. Tan	ve ark.	23	ANK		örnek	E	00355844, 0035	veb
6	P.H. Davis	ve T. Ekim	(D-E 1050)	E	00355144, 00355150	örnek	HUB		resim
7	P.H. Davis	ve T. Ekim	1051	E	00355144	resim	HUB		örnek
8	K. Tan		650	KEW	658	veb			
9			23	ANK		örnek			
10	K. Tan	ve ark.							

	O	P	Q	R	S	T	U	V
1	**Herbaryum No2**	**inceleme2**	**Herbaryum3**	**Herbaryum No3**	**İnceleme3**	**Herbaryum4**	**Herbaryum No4**	**inceleme4**
2		resim	ISTE	200	örnek	NGBB		resim
3		örnek	ISTE	250	resim			
4								
5	00355844, 0035	veb						
6		resim	ISTE	200	örnek	NGBB		resim
7		örnek	ISTE	250	resim			
8								
9								
10								

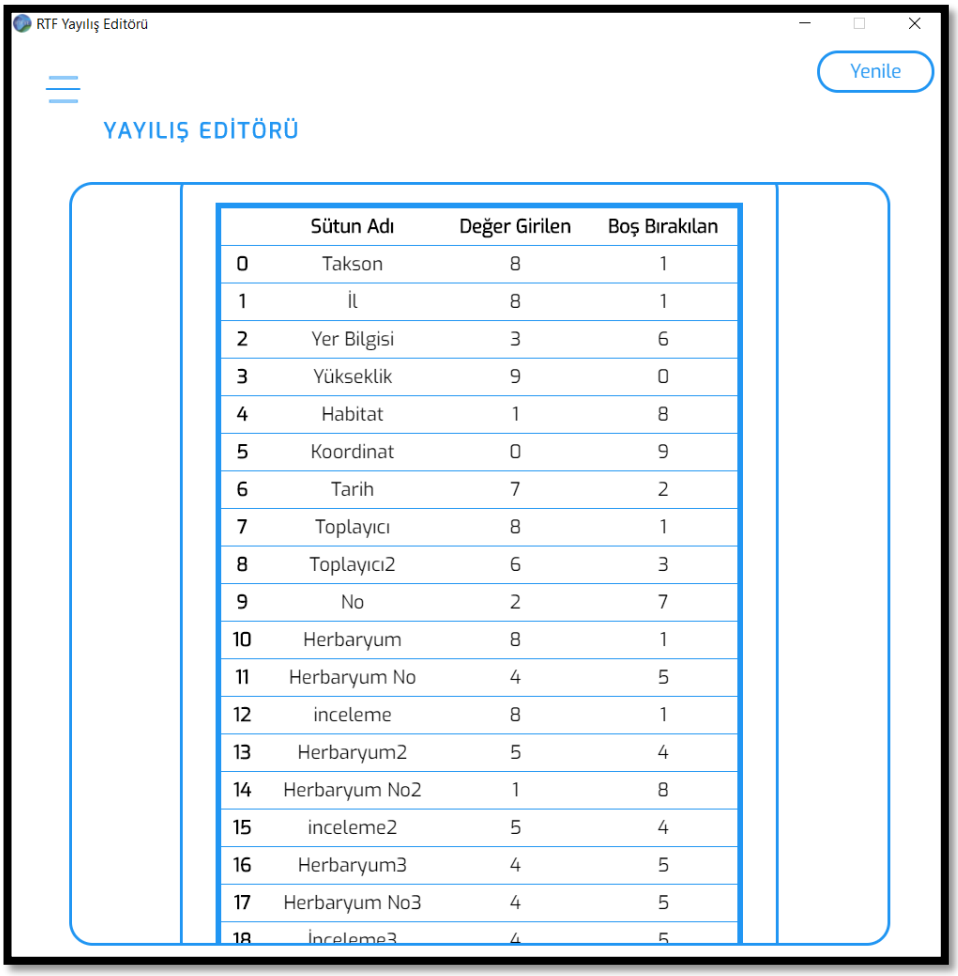
3 – Yayılış Analizi

- Dosya Seçme işlemini gerçekleştirdikten sonra «Analiz Et» butonuna tıklamalısınız.



3 – Yayılış Analizi

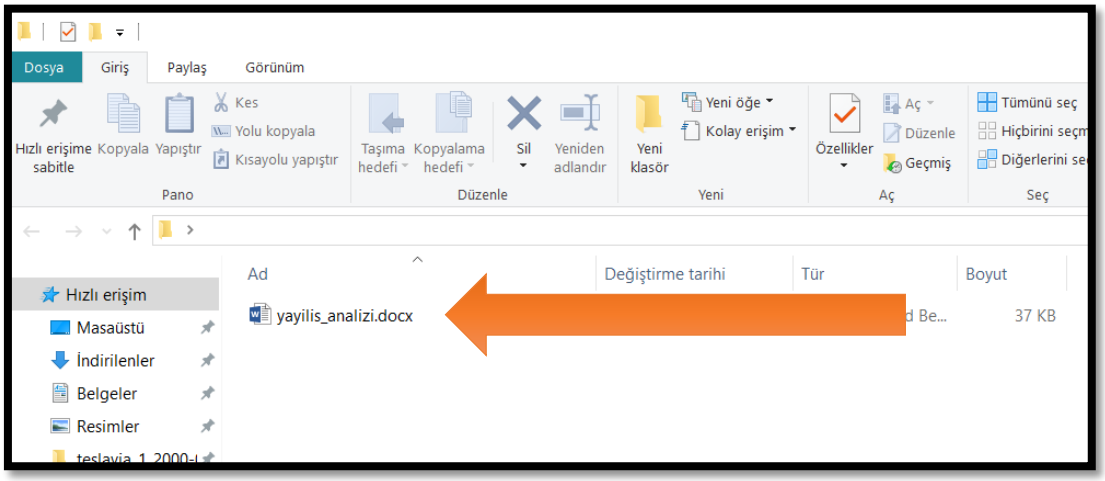
- Analiz işlemi başarılı olduktan sonra «Analiz Tablosunu Göster» butonuna tıkladığınızda verileriniz ile ilgili bir tablo oluşturulacaktır. Eğer tablo gözükmüyorsa «Analiz Tablosunu Yenile» butonuna basınız.



	Sütun Adı	Değer Girilen	Boş Bırakılan
0	Takson	8	1
1	İl	8	1
2	Yer Bilgisi	3	6
3	Yükseklik	9	0
4	Habitat	1	8
5	Koordinat	0	9
6	Tarih	7	2
7	Toplayıcı	8	1
8	Toplayıcı2	6	3
9	No	2	7
10	Herbaryum	8	1
11	Herbaryum No	4	5
12	inceleme	8	1
13	Herbaryum2	5	4
14	Herbaryum No2	1	8
15	inceleme2	5	4
16	Herbaryum3	4	5
17	Herbaryum No3	4	5
18	İnceleme3	4	5

- Tablodaki sayısal ifadelerden hareketle toplamda 9 herbaryum kaydı girilmiş ancak bu kayıtların birinde Takson, İl, Herbaryum vs. gibi değerin eksik olduğunu görüyoruz. Hataların ayrıntısı için masaüstünde oluşturulan Word dosyasını kontrol etmelisiniz.

3 – Yayılış Analizi



Takson Bilgisi Hataları

Aşağıda verilen satırda (satırlarda) Takson bilgisi eksik girilmiş olup, kontrol edilmelidir.

['7']

İl Bilgisi Hataları

Aşağıda verilen satırda (satırlarda) İl bilgisi eksik girilmiş olup, kontrol edilmelidir.

['9']

Yer Bilgisi Hataları

Aşağıda verilen satırda (satırlarda) Yer bilgisi eksik girilmiş olup, kontrol edilmelidir. Eğer herbaryum kaydında yer bilgisi mevcut değilse bu hatalar göz ardı edilebilir.

['5', '6', '7', '8', '9', '10']

	A	B	C
1	Takson	İl	Yer Bilgisi
2	Carex hordeistichos	Trabzon	Haymana, Sümela
3	Carex sylvatica	Artvin	Artvin-Atila arası
4	Carex sylvatica	Artvin	Ardanuç, Kütül, Yalnızçam dağları
5	Carex riparia	Rize	
6	Carex distans	Ankara	
7		Yozgat	
8	Carex distans	Yozgat	
9	Carex rostrata		
10	Carex distans	Erzurum	

İl Adı Eksik

Takson Adı Eksik

- Word belgesinde verilen satırları kontrol ettiğimizde üzerinde çalıştığımız excel dosyasında eksik olan verileri listelemektedir. Örn; Yer bilgisi, habitat, koordinat gibi bilgiler mevcut olmadığı durumda hata kayıtları göz ardı edilebilir. Eğer genel olarak hata satırlarını «[]» şeklinde gösteriyorsa bir hata durumu söz konusu değildir. Ancak yine de kontrol edilmelidir.

3 – Yayılış Analizi

Tarih Bilgisi Hataları

Aşağıda verilen satırda (satırlarda) Tarih bilgisi eksik veya yanlış girilmiş olup, kontrol edilmelidir.

Eksik Girilen Tarih Bilgileri

['8']

Yanlış Girilen Tarih Bilgileri

Aşağıda verilen satırda (satırlarda) girdiğiniz Tarih bilgisinde yanlışlık vardır. Tarih bilgisi, '12 vi 2020' şeklinde girilmelidir.

['2 (Satıra girilen veri = 04 VI 1965)', '3 (Satıra girilen veri = 2019-05-30 00:00:00)']

Yanlış girilen tarih

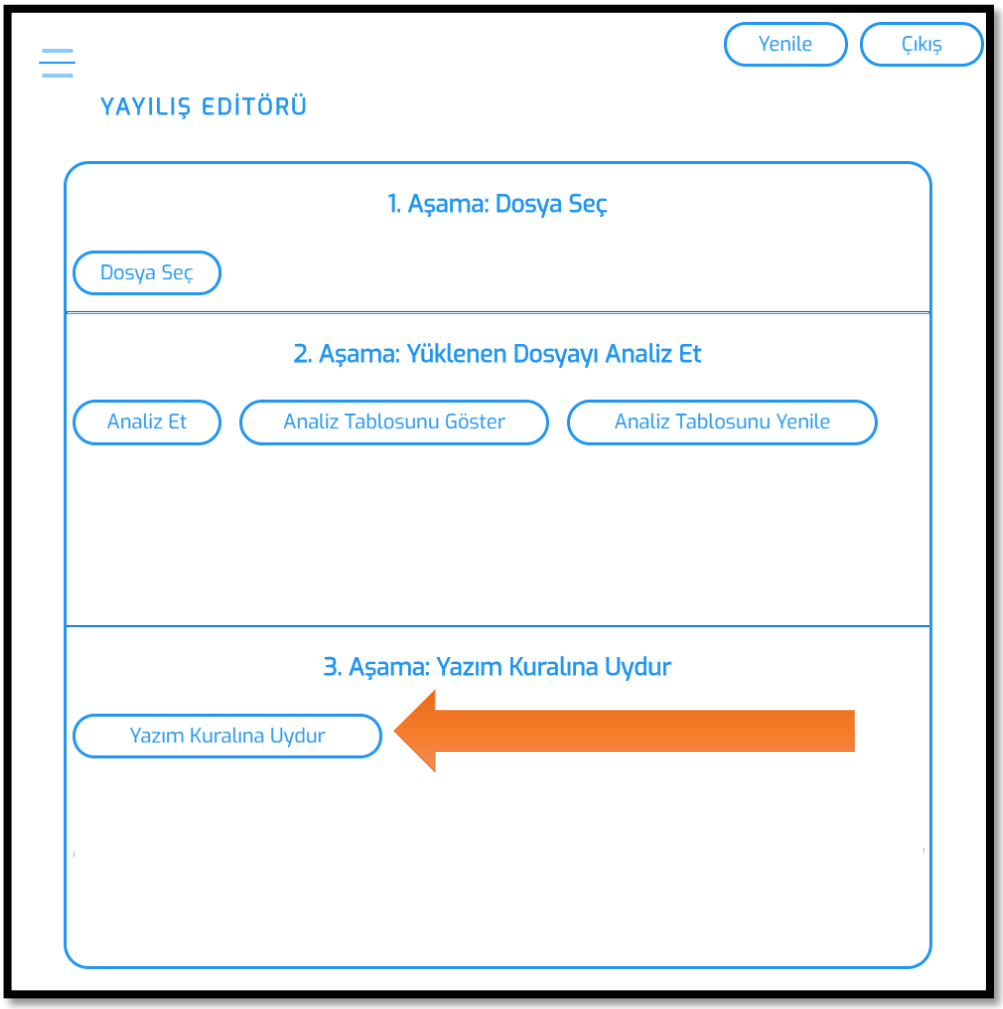
Eksik girilen tarih

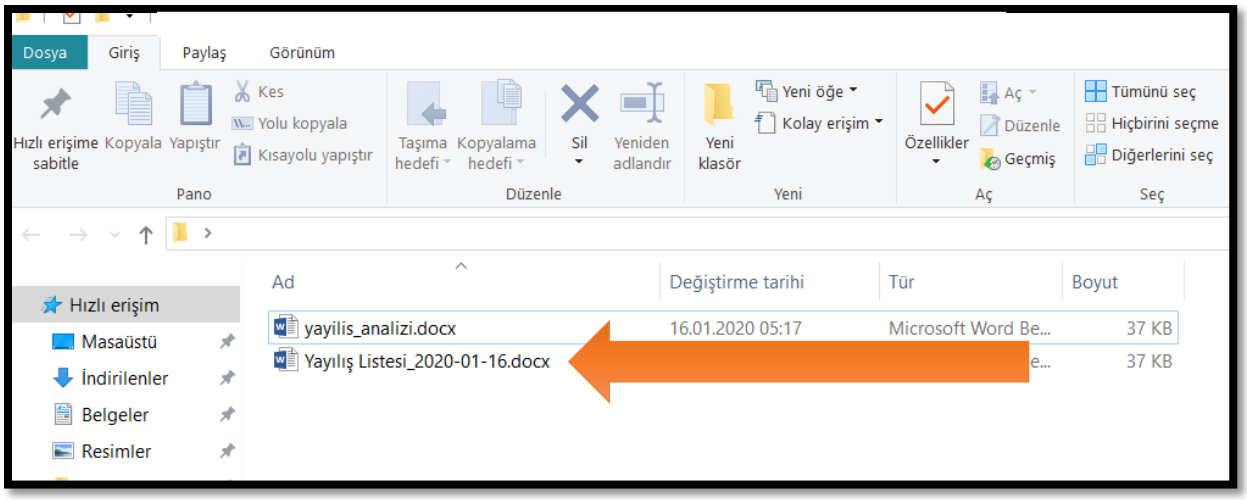
	G
1	**Tarih**
2	04 VI 1965
3	30.05.2019
4	30 vii 1981
5	31 vii 1981
6	31 vii 1981
7	31 vii 1981
8	
9	31 vii 1981
10	31 vii 1981

- Tarih verisi yazım kurallarına uymadığı durumda hangi satırlarda uymadığını ve sizin veriyi nasıl girdiğinizi gösterecektir. Ayrıca eksik olanları da listeleyecektir.

4 – Yazım Kuralına Uydur

- Herbaryum kayıtlarının eksikliği veya doğruluğunu analiz raporuyla tespit edilip gerekli düzeltmeler yapıldıktan sonra excel dosyasını kaydedip kapatınız. Tekrardan «Dosya Seç» e tıklayıp, analiz edin. Eğer bir sorun yoksa 3. Aşamada «Yazım Kuralına Uydur» butonuna basarak işlemi tamamlayabilirsiniz.





Carex hordeistichos

Trabzon: Haymana, Sümela, 1200 m, 04 vi 1965, P.H. Davis ve T. Ekim (D-E 1050) (E 00355144!, 00355150!; HUB[!]; ISTE 200!; NGBB[!]).

Carex riparia

Rize: Çamlıhemşin, 1000 m, 31 vii 1981, K. Tan 23 ve ark. (ANK!; E 00355844[veb!], 00355900[veb!]).

Carex sylvatica

Artvin: Artvin-Atila arası, 1000 m, Kalkerli anakaya, 31 vii 1982, P.H. Davis 1051 ve T. Ekim (E 00355144[!]; HUB!; ISTE 250[!]). Ardanuç, Kütül, Yalnızçam dağları, 2250 m, 30 vii 1981, K. Tan 650 (KEW 658[veb!]).

- Veriler örnek göstermek için hazırlanmıştır. Doğruluğu söz konusu değildir.

Bu işlemleri farklı cinslerde dahil olmak üzere 1000 adet herbaryum örneği için gerçekleştirebilirsiniz.