

Synthetic Data Generation - Turkish Citizens Documentation

Agisilaos Kounelis
`kounelisagis@gmail.com`

May 2021

1 Data of a Citizen

After generating a Turkish Citizen, considering information about the format of each field, his data are presented below:

```
{
  'birthdate': datetime.date(1917, 5, 26),
  'building_number': '1692',
  'city': 'East Beniceton',
  'city_of_birth': 'East Rafih',
  'company': 'Tevetoğlu A.Ş.',
  'country': 'Turkey',
  'criminal_record': '-',
  'disability_rate': None,
  'disability_record': None,
  'electoral_number': '5495217777064',
  'father_first_name': 'Üsame',
  'father_last_name': 'Eraslan',
  'first_name': 'Gül',
  'full_name': 'Gül Ergül',
  'health_insurance_expiration_date': datetime.date(2023, 7, 13),
  'health_insurance_publish_date': datetime.date(2013, 10, 16),
  'height': 1.47,
  'id_authority': 'T.C. İçişleri Bakanlığı',
  'id_document_number': 'I46A79778',
  'id_expiry_date': datetime.date(2025, 9, 30),
  'id_number': '69761902792',
  'last_name': 'Ergül',
  'mother_first_name': 'Mufide',
  'mother_last_name': 'Yorulmaz',
  'nationality': 'TUR',
  'passport_authority': 'EYÜP',
  'passport_country': 'TUR',
  'passport_expiration_date': datetime.date(2030, 7, 13),
  'passport_identifying_number': '0696362',
  'passport_number': 'EK0038659',
  'passport_publish_date': datetime.date(2020, 7, 14),
  'postcode': '23021',
  'salary': 24186,
  'school_certificate_date': datetime.date(1935, 7, 9),
  'school_certificate_grade_value': 16.4,
  'school_certificate_id': '3167-1935-07-09',
  'sex': 'F',
  'social_security_number': '15114078',
  'ssn': '26051704779',
  'tin': '179846582',
  'work_position': 'Akustikçi',
  'work_start_date': datetime.date(2008, 3, 29)
}
```

Figure 1: An auto-generated citizen

2 Data of multiple Citizens

After generating multiple Turkish Citizens, considering information about the format of each field, their data are presented below:

2.1 ID

	TC Kimlik No / Identity No	Soyadı / Surname	Adı / Given Name(s)	Doğum Tarihi / Date of Birth	Cinsiyet / Gender	Seri No / Document No	Uyruğu / Nationality	Geçerlilik Tarihi / Valid Until	Anne Adı / Mother's name	Baba Adı / Father's name	Veren Makam / Issuing Authority
0	92793878603	AKAR	LERZE	09.09.1982	K/F	K16T23926	TC/TUR	22.05.2027	SOYLER	SELATIN	T.C. İÇİŞLERİ BAKANLIĞI
1	27318004447	ASLAN	ADILA	15.04.2011	K/F	H37T48821	TC/TUR	30.09.2027	GILMAN	DAYAR	T.C. İÇİŞLERİ BAKANLIĞI
2	50640832403	MANSIZ	ÇALIM	19.12.1964	K/F	E38K99302	TC/TUR	15.08.2028	SEZEN	ÇAMOK	T.C. İÇİŞLERİ BAKANLIĞI
3	54425541335	ERASLAN	ÜLKE	30.01.1918	K/F	H96N97896	TC/TUR	23.05.2022	BELGİZAR	BİLENDER	T.C. İÇİŞLERİ BAKANLIĞI
4	11198089361	ARSLAN	BERKSAY	03.12.1952	E/M	T16Y00558	TC/TUR	28.11.2028	ŞAHDİYE	ÖZPINAR	T.C. İÇİŞLERİ BAKANLIĞI
...
95	24128865937	ERASLAN	ALEXANDRU	25.01.1954	E/M	Z81B45282	TC/TUR	20.09.2022	HÜSNÜHÂL	HALİDUN	T.C. İÇİŞLERİ BAKANLIĞI
96	71523908085	ERASLAN	ZEYNELABİDİN	29.06.1987	E/M	H99N82974	TC/TUR	14.02.2024	AYŞEANA	BİLGÜTAY	T.C. İÇİŞLERİ BAKANLIĞI
97	39602636383	BİLGİN	HAVALI	16.01.1985	K/F	H15I44815	TC/TUR	08.07.2024	EDAVİYE	GUÇLUER	T.C. İÇİŞLERİ BAKANLIĞI
98	85709156772	DUMANLI	GÜLGEN	04.09.1978	K/F	Z14B17491	TC/TUR	29.12.2029	NAZİ	YANKI	T.C. İÇİŞLERİ BAKANLIĞI
99	21652647266	DURDU	YÜCELEN	02.03.1976	E/M	E54P11428	ARM	25.02.2031	ZÜHEYLA	ADASAL	T.C. İÇİŞLERİ BAKANLIĞI

2.2 Birth Certificate

	TC Kimlik No / Identity No	Soyadı / Surname	Adı / Given Name(s)	Anne Adı / Mother's name	Baba Adı / Father's name	Doğum Tarihi / Date of Birth	Uyruğu / Nationality
0	92793878603	Akar	Lerze	Söyler	Selatin	09.09.1982	TUR
1	27318004447	Aslan	Adila	Gilman	Dayar	15.04.2011	TUR
2	50640832403	Mansız	Çalım	Sezen	Çamok	19.12.1964	TUR
3	54425541335	Eraslan	Ülke	Belgizar	Bilender	30.01.1918	TUR
4	11198089361	Arslan	Berksay	Şahdiye	Özpınar	03.12.1952	TUR
...
95	24128865937	Eraslan	Alexandru	Hüsnuhâl	Halidun	25.01.1954	TUR
96	71523908085	Eraslan	Zeynelabidin	Ayşeanâ	Bilgütay	29.06.1987	TUR
97	39602636383	Bilgin	Havali	Edaviye	Güçlüer	16.01.1985	TUR
98	85709156772	Dumanlı	Gülgen	Nazi	Yankı	04.09.1978	TUR
99	21652647266	Durdu	Yücelen	Züheyla	Adasal	02.03.1976	ARM

2.3 Passport

Türü/Type	Ülke Kodu/Code of Issuing State	Pasaport No./Passport no.	Soyadı/Surname	Adı/Name	Uyruğu/Nationality	T.C. Kimlik No./Personal identifying number	Doğum Tarihi/Date of Birth	Cinsiyet/Sex	Doğum Yeri/Place of Birth	Düzenleme Tarihi/Date of Issue	Geçerlilik Tarihi/Date of expiry	Veren Makam / Issued By	
0	P	TUR	ZZ1764459	Akar	Lerze	TUR	2934712	09 Sep 1982	K/F	Lake Canan	19 Apr 2019	18 Apr 2029	EYÜP
1	P	TUR	KA9926035	Aslan	Adila	TUR	2171340	15 Apr 2011	K/F	Çokanmouth	11 Dec 2018	10 Dec 2028	EYÜP
2	P	TUR	AN7412447	Mansız	Çalım	TUR	4376231	19 Dec 1964	K/F	North Rahiye	10 Sep 2016	09 Sep 2026	EYÜP
3	P	TUR	TA1129477	Eraslan	Ülke	TUR	2933850	30 Jan 1918	K/F	Lake Idık	19 Sep 2019	18 Sep 2029	EYÜP
4	P	TUR	MA2111521	Arslan	Berksay	TUR	0181089	03 Dec 1952	E/M	Hançerfort	23 Oct 2020	22 Oct 2030	EYÜP
...	
95	P	TUR	BP0055148	Eraslan	Alexandru	TUR	3149221	25 Jan 1954	E/M	Port Seferburgu	27 Jan 2019	26 Jan 2029	EYÜP
96	P	TUR	EB3724005	Eraslan	Zeynelabidin	TUR	2484578	29 Jun 1987	E/M	Arkutview	13 Sep 2016	12 Sep 2026	EYÜP
97	P	TUR	KX6494508	Bilgin	Havali	TUR	4030072	16 Jan 1985	K/F	Port Karabaşview	06 Sep 2020	05 Sep 2030	EYÜP
98	P	TUR	MX7388944	Dumanlı	Gülen	TUR	4024831	04 Sep 1978	K/F	Port Hacıalıview	27 Feb 2019	26 Feb 2029	EYÜP
99	P	ARM	BP3602705	Durdu	Yücelen	ARM	7034274	02 Mar 1976	E/M	East Ulutayside	30 Apr 2021	29 Apr 2031	EYÜP

2.4 Health Insurance

	Soyadı / Surname	Adı / Given Name(s)	Doğum Tarihi / Date of Birth	Sosyal Güvenlik No./Social Security No.
0	Akar	Lerze	09.09.1982	48658070
1	Aslan	Adila	15.04.2011	09155198
2	Mansız	Çalim	19.12.1964	96004079
3	Eraslan	Ülke	30.01.1918	56849123
4	Arslan	Berksay	03.12.1952	76344465
...
95	Eraslan	Alexandru	25.01.1954	40211386
96	Eraslan	Zeynelabidin	29.06.1987	76470149
97	Bilgin	Havali	16.01.1985	78845282
98	Dumanlı	Gülgen	04.09.1978	59812209
99	Durdu	Yücelen	02.03.1976	78524114

2.5 Medical History

	Sosyal Güvenlik No./Social Security No.	Soyadı / Surname	Adı / Given Name(s)	Doğum Tarihi / Date of Birth	Sakatlık / Disability	Engellilik oranı / Disability rate
0	48658070	Akar	Lerze	09.09.1982	None	NaN
1	09155198	Aslan	Adila	15.04.2011	None	NaN
2	96004079	Mansız	Çalim	19.12.1964	None	NaN
3	56849123	Eraslan	Ülke	30.01.1918	None	NaN
4	76344465	Arslan	Berksay	03.12.1952	None	NaN
...
95	40211386	Eraslan	Alexandru	25.01.1954	None	NaN
96	76470149	Eraslan	Zeynelabidin	29.06.1987	None	NaN
97	78845282	Bilgin	Havali	16.01.1985	None	NaN
98	59812209	Dumanlı	Gülgen	04.09.1978	None	NaN
99	78524114	Durdu	Yücelen	02.03.1976	Cerebral Palsy (CP)	0.6

2.6 Proof of Income

	Soyadı / Surname	Adı / Given Name(s)	Şirket / Company	Düzenleme Tarihi / Date of issue	İş Pozisyonu / Work Position	Maaş / Salary
0	Akar	Lerze	Mansız A.Ş.	2012-03-22	Denizci	433
1	Aslan	Adila	Arsoy Ltd.	2013-09-08	Kömürücü	39369
2	Mansız	Çalim	Tevetoğlu Ltd.	2019-10-01	Köşe yazarı	37218
3	Eraslan	Ülke	Selçuk Ecza	2019-09-24	Botanikçi	18012
4	Arslan	Berksay	Limak İnşaat	2019-08-21	Finansör	4418
...
95	Eraslan	Alexandru	ŞOK Marketler	2014-04-23	Öğretmen	23432
96	Eraslan	Zeynelabidin	Yorulmaz A.Ş.	2007-07-25	Tornacı	37192
97	Bilgin	Havali	Ergül Ltd.	2015-06-19	Böcek bilimci	15794
98	Dumanlı	Gülgen	Yıldırım Yüksel Ltd.	2007-09-27	Pansumancı	18388
99	Durdu	Yücelen	Şafak Yıldırım A.Ş.	2012-11-01	Park bekçisi	48533

2.7 School Certificate

	Soyadı / Surname	Adı / Given Name(s)	Doğum Tarihi / Date of Birth	Anne Adı / Mother's name	Baba Adı / Father's name	Düzenleme Tarihi / Date of issue	Notu / Grade
0	Akar	Lerze	09.09.1982	Söyler	Selatin	2000-09-16	16.0
1	Aslan	Adila	15.04.2011	Gilman	Dayar	2029-04-30	11.7
2	Mansız	Çalım	19.12.1964	Sezen	Çamok	1983-02-15	16.9
3	Eraslan	Ülke	30.01.1918	Belgizar	Bilender	1936-02-24	11.5
4	Arslan	Berksay	03.12.1952	Şahdiye	Özpınar	1970-12-26	12.4
...
95	Eraslan	Alexandru	25.01.1954	Hüsnühâl	Halidun	1972-01-27	14.5
96	Eraslan	Zeynelabidin	29.06.1987	Ayşeana	Bilgütay	2005-09-23	16.2
97	Bilgin	Havali	16.01.1985	Edaviye	Güçlüer	2003-02-02	11.0
98	Dumanlı	Gülgen	04.09.1978	Nazi	Yankı	1996-10-03	17.3
99	Durdu	Yücelen	02.03.1976	Züheyla	Adasal	1994-04-02	13.9

2.8 Criminal Record

	Soyadı / Surname	Adı / Given Name(s)	Anne Adı / Mother's name	Baba Adı / Father's name	Doğum Tarihi / Date of Birth	Suç Durumu / Criminal Status
0	Akar	Lerze	SÖYLER	SELATIN	09.09.1982	-
1	Aslan	Adila	GILMAN	DAYAR	15.04.2011	-
2	Mansız	Çalım	SEZEN	ÇAMOK	19.12.1964	-
3	Eraslan	Ülke	BELGIZAR	BILENDER	30.01.1918	-
4	Arslan	Berksay	ŞAHDİYE	ÖZPINAR	03.12.1952	-
...
95	Eraslan	Alexandru	HÜSNÜHÂL	HALIDUN	25.01.1954	-
96	Eraslan	Zeynelabidin	AYŞEANA	BİLGÜTAY	29.06.1987	-
97	Bilgin	Havali	EDAVİYE	GÜÇLÜER	16.01.1985	Sivil Suç - 20.12.2018
98	Dumanlı	Gülgen	NAZI	YANKI	04.09.1978	-
99	Durdu	Yücelen	ZÜHEYLA	ADASAL	02.03.1976	-