

TARTU ÜLIKOOLI RAAMATUKOGU



Fond 111

MÜRK, HERMAN

Inventariniimistu

1933-1986

Sissejuhatus

Mürk, Herman (21. august 1908 Sangaste v. – 12. august 1988, Tartu),
geofüüsik, Tartu ülikooli õppejõud

Herman Mürk sündis Valgamaal Sangaste vallas. Isa Jüri Mürk pidas Valgas politseiniku ametit. 1929. aastal lõpetas Herman Mürk kiitusega Valga Poeglaste Gümnaasiumi. 1933. aastal alustas ta õpinguid Tartu ülikoolis. 1938. aastal lõpetas ta TÜ matemaatikateaduskonna, aasta hiljem ka didaktilis-metoodilise seminari. Kõrvuti õpingutega alustas H. Mürk 1937. aastal tööd Tartu Ülikooli Meteoroloogia Observatooriumis algul vaatleja, hiljem assistendina. Aastatel 1938-1945 töötas H. Mürk ka füüsikaõpetajana Hugo Treffneri Gümnaasiumis. 1944. aastast kuni pensionile siirdumiseni 1979. aastal oli Herman Mürk Tartu ülikooli õppejõud, aastail 1945-48 oli ta geofüüsika kateedri juhataja kohusetäitja, 1971. aastast dotsent.

H. Mürk luges füüsikakursust kõikide teaduskondade üliõpilastele, kus füüsika oli õppekavades. Geofüüsika ja geograafia eriala tudengitele luges ta erikursusi meteoroloogiast ja atmosfäärifüüsikast. H. Mürk on avaldanud uurimusi aktinomeetria, atmosfääri läbipaistvuse ja kliima kohta. 1966. aastal valmis kandidaadidissertatsioon *О характеристиках прозрачности атмосферы для интегральной радиации солнца* (Diss. Tart. 355208). Herman Mürk on kolme kõrgkooli füüsikaõpiku kaasautor. Tema koostatud *Meteoroloogia praktikumi juhend* on aluseks nii meteoroloogide-geograafide kui ka geofüüsikute õpetamisel. H. Mürk tegi kaastööd Eesti Entsüklopeedia väljaannetele. Mitmekülgne oli tema töö teaduse populariseerijana, ta oli sage esineja Eesti Loodusuurijate Seltsi ja Eesti Geograafia Seltsi koosolekutel ning televisioonis. H. Mürk esines õpetajate igasuvistel täienduskursustel.

Herman Mürgi isikufondis on olulisemad tema poolt Tartu ülikoolis peetud loengute ja rohketel vaatlusandmetel põhinevate uurimuste käsikirjad.

Herman Mürgi käsikirjapärand jõudis TÜ Raamatukokku tema tütre Tiina Mürgi valdusest (tulme 1989:17) Heinrich Aruksaare vahendusel.

Sisukord

I	Biograafilised materjalid	1
II	Õppetöö Tartu ülikoolis	1
	1. <i>Õppeplaanid</i>	1
	2. <i>Loengud ja praktikumid</i>	2
	2.1. <i>Atmosfäärifüüsikast</i>	2
	2.2. <i>Hüdroloogiast</i>	3
	2.3. <i>Geofüüsikast</i>	4
	2.4. <i>Meteoroloogiast</i>	4
	2.5. <i>Optikast</i>	5
	2.6. <i>Elektromagnetismist</i>	5
	2.7. <i>Varia</i>	6
	3. <i>Retsensioonid üliõpilaste töödele</i>	8
III	Teadustööd	8
	1. <i>Teadustööde kartoteek</i>	8
	2. <i>Teadustööd ja ettekanded</i>	8
	2.1. <i>Füüsika õpetamise ajaloost TÜ-s</i>	8
	2.2. <i>Rahvapärasest meteoroloogiast</i>	10
	2.3. <i>Aktinomeetriast</i>	10
	2.4. <i>Entroopiast</i>	11
	2.5. <i>Päikesekiirgusest</i>	12
	2.6. <i>Atmosfääri läbipaistvusest</i>	14
	2.7. <i>Atmosfääri saastumisest</i>	15
	2.8. <i>Meteoroloogiast</i>	16
	2.9. <i>Keskmistest temperatuuridest</i>	18
	2.10. <i>Informatsiooniteooriast</i>	18
	2.11. <i>Varia</i>	19
	3. <i>Retsensioonid kolleegide töödele</i>	20
	4. <i>Arvamused H. Mürgi tööde kohta</i>	20
IV	Kirjavahetus	20
	1. <i>H. Mürgi kirjad</i>	20
	2. <i>Kirjad H. Mürgile</i>	21
V	Teiste isikute materjale	22

Säiliku nr.	Kirje
-------------	-------

I. Biograafilised materjalid

- 1 Herman Mürgi avaldus TRÜ rektorile astronoomia ja geofüüsika kateedri vanemõpetaja kohale kandideerimise kohta.
25. mai 1960
2 l.
- 2 Herman Mürgi stažeerimisega ENSV TA Atmosfäärifüüsika ja Astronoomia Instituudis seotud dokumendid. Masina- ja käsikirjas.
1974
4 l.
- 3 Sfääriline astronoomia. Konspekterinud Tartu ülikooli üliõpilane Herman Mürk.
2. okt. 1933-13. nov. 1934
46 l.

II. Õppetöö Tartu ülikoolis

1. Õppeplaanid

- 4 Herman Mürgi poolt TRÜ üliõpilastele loetud ja juhendatud füüsika üld- ja erikursuste programmid ja ajakavad. Masina- ja käsikirjas.
1954-1978
77 l.
- 5 Herman Mürgi koostatud füüsika kursuste programmid ja metoodilised juhendid. Masina- ja käsikirjas.
1959-1978
32 l.
- 6 Herman Mürgi õppetöö koormust TRÜ-s kajastavad tabelid.
1963-1965
6 l.
- 7 Herman Mürgi loengute päevik Tartu ülikooli üliõpilastele.
1964-1971
98 l.
- 8 Herman Mürgi koostatud füüsika praktikumide tööjuhendid. Käsi- ja masinakirjas.
[1970]
59 l.

Säiliku nr.	Kirje
-------------	-------

2. Loengud ja praktikumid

2. 1. Atmosfäärifüüsikast

- 9 Mürk, Herman
 Kiirgusenergia maa atmosfääris. Loengud Tartu ülikooli üliõpilastele.
 1953-[1960]
 90 l.
- 10 Mürk, Herman
 Atmosfääri ehitus ja tähtsamad omadused. Loengud Tartu ülikooli
 üliõpilastele.
 1955-1965
 155 l.
- 11 Mürk, Herman
 Loengumaterjale atmosfäärifüüsikast Tartu ülikooli üliõpilastele.
 1958-1977
 193 l.
- 12 Mürk, Herman
 Maalähedase õhukihi füüsika Laichtmani järgi. Loengud Tartu ülikooli
 bioloogia-geograafiateaduskonna üliõpilastele.
 1959-1977
 83 l.
- 13 Mürk, Herman
 Atmosfääri akustika. Loengud Tartu ülikooli üliõpilastele.
 [1960]
 52 l.
- 14 Mürk, Herman
 Aeronoomia ja aeroloogia loengud Tartu ülikooli üliõpilastele.
 [1960-1970]
 42 l.
- 15 Mürk, Herman
 Maalähedase piirikihi füüsika. Loengud Tartu ülikooli üliõpilastele.
 [1960-1970]
 100 l.
- 16 Mürk, Herman
 Atmosfääri soojusrežiim. Loengud Tartu ülikooli geograafiaüliõpilastele.
 1962-1982
 149 l.

Säiliku nr.	Kirje
17	Mürk, Herman Vesi atmosfääris. Loengud Tartu ülikooli geograafiaüliõpilastele. 1962-1982 67 l.
18	Mürk, Herman Eralduspind. Frontaalpind. Loengud Tartu ülikooli üliõpilastele. 1963-1978 63 l.
19	Mürk, Herman Atmosfääri ehitus ja kiirus. Loengud Tartu ülikooli geograafiaüliõpilastele. 1965-1982 99 l.
20	Mürk, Herman Atmosfääri üldine tsirkulatsioon. Loengud Tartu ülikooli üliõpilastele. 1966-1976 38 .

2. 2. Hüdroloogiast

- | | |
|----|--|
| 21 | Mürk, Herman
Hüdromehaanika. Loengud Tartu ülikooli üliõpilastele.
[1960]
75 l. |
| 22 | Mürk, Herman
Hüdrodünaamika võrrandid. Loengud Tartu ülikooli üliõpilastele.
1963
26 l. |
| 23 | Mürk, Herman
Laine liikumine vedelikus. Loengud Tartu ülikooli üliõpilastele.
1963
114 l. |
| 24 | Mürk, Herman
Ideaalse vedeliku dünaamika. Loengud Tartu ülikooli üliõpilastele.
1963
30 l. |
| 25 | Mürk, Herman
Vedelikud ja tahked kehad. Loengud Tartu ülikooli üliõpilastele.
1968-1978
19 l. |

Säiliku nr.	Kirje
26	Mürk, Herman Vedelike ja gaaside omadused. Loengud Tartu ülikooli üliõpilastele. 1973-1975 35 .

2. 3. Geofüüsikast

- | | |
|----|---|
| 27 | Mürk, Herman
Geofüüsika alused. Loengud Tartu ülikooli geograafiaüliõpilastele.
1951-1972
121 l. |
| 28 | Mürk, Herman
Seismoloogia. Loengud Tartu ülikooli üliõpilastele.
[1960]
31 . |

2. 4. Meteoroloogiast

- | | |
|----|--|
| 29 | Mürk, Herman
Meteoroloogia praktikumid Tartu ülikooli üliõpilastele.
1951-[1960]
152 l. |
| 30 | Mürk, Herman
Dünaamiline meteoroloogia. Erikursuse loengud ja eksamipiletite kordamisküsimused Tartu ülikooli geograafiaüliõpilastele.
1954-1977
222 l. |
| 31 | Mürk, Herman
Meteoroloogia. Loengud Tartu ülikooli üliõpilastele.
[1960]
202 l. |
| 32 | Mürk, Herman
Meteoroloogia erikursus.
Loengud Tartu ülikooli geograafiaüliõpilastele.
1965-1982
89 l. |

Säiliku nr.	Kirje
33	Mürk, Herman Kliima kujunemisest, muutustest ja tsoonidest. Erikursus Tartu ülikooli geograafiaüliõpilastele. 1974-1979 68 l.

2. 5. Optikast

- | | |
|----|--|
| 34 | Mürk, Herman
Optika. Loengud Tartu ülikooli üliõpilastele.
[1950-1960]
307 l. |
| 35 | Mürk, Herman
Optika. Loengud Tartu ülikooli geograafiaüliõpilastele.
1962-1977
109 l. |
| 36 | Mürk, Herman
Fotoefekt. Loengud Tartu ülikooli geograafiaüliõpilastele.
1963-1974
12 l. |
| 37 | Mürk, Herman
Optika. Loengud Tartu ülikooli arstiteaduskonna üliõpilastele.
1964-1975
95 l. |

2. 6. Elektromagnetismist

- | | |
|----|--|
| 38 | Mürk, Herman
Elekt. Loengud Tartu ülikooli üliõpilastele.
1955-1965
230 l. |
| 39 | Mürk, Herman
Elektromagneetilised lained. Loengud Tartu ülikooli geograafiaüliõpilastele.
1958-1963
16 l. |
| 40 | Mürk, Herman
Elektromagneetika. Loengud Tartu ülikooli üliõpilastele.
1960-1975
30 l. |

Säiliku nr.	Kirje
41	Mürk, Herman Elektromagnetika. Loengud Tartu ülikooli geograafiaüliõpilastele. 1975-1978 122 l.
2. 7. Varia	
42	Mürk, Herman Akustika molekulaarfüüsika. Füüsika loengud Tartu ülikooli arstiteaduskonna üliõpilastele. 1951-1973 52 l.
43	Mürk, Herman Molekulaarfüüsika. Loengud Tartu ülikooli üliõpilastele. 1955-1970 136 l.
44	Mürk, Herman Temperatuuri väli ja emagramm. Loengud Tartu ülikooli üliõpilastele. 1960 38 l.
45	Mürk, Herman Vektorarvutuse alged. Loengud Tartu ülikooli üliõpilastele. 1960-1977 65 l.
46	Mürk, Herman Vektoranalüüs. Loengukonspekt Tartu ülikooli üliõpilastele. [1960] 22 l.
47	Mürk, Herman Keskkonna takistus. Loengud Tartu ülikooli üliõpilastele. 1960 22 l.
48	Mürk, Herman Loengumaterjale mehhaanikast Tartu ülikooli üliõpilastele. 1960-1975 38 l.

Säiliku nr.	Kirje
49	Mürk, Herman Tuumafüüsika. Loengud Tartu ülikooli üliõpilastele. [1960] 36 l.
50	Mürk, Herman Marksistlik-leninlik maailmavaade kui looduse nähete tunnetamise õige alus. Loeng Tartu ülikooli üliõpilastele. [1960-1970] 10 l.
51	Mürk, Herman Füüsika loengute materjale Tartu ülikooli geoloogiaüliõpilastele. [1962-1975] 63 l.
52	Mürk, Herman Loengumaterjale röntgenomeetriast ja radiomeetriast Tartu ülikooli üliõpilastele. 1963-[1970] 131 l.
53	Mürk, Herman Dünaamika ja termodünaamika. Loengud Tartu ülikooli üliõpilastele. 1963-1979 112 l.
54	Mürk, Herman Aatomfüüsika. Loengud Tartu ülikooli üliõpilastele. 1965 29 l.
55	Mürk, Herman Harmooniline võnkumine ja lainetamine. Loengud TRÜ üliõpilastele. 1965 18 l.
56	Mürk, Herman Aatomi tuum. Loengud Tartu ülikooli geograafiaüliõpilastele. 1. 1968-1975 50 l.
57	Mürk, Herman Füüsika loengud Tartu ülikooli geograafiaosakonna I kursuse üliõpilastele. 1969-1978 108 l.

Säiliku nr.	Kirje
58	Mürk, Herman Loengud füüsikast Tartu ülikooli geograafiateaduskonna üliõpilastele. 1973-1974 78 l.
59	Mürk, Herman Tõenäosusteooria. Loengud Tartu ülikooli üliõpilastele. 1973-1976 138 l.
60	Mürk, Herman Tõenäosusteooria alused. Loengud Tartu ülikooli üliõpilastele. 1976-1977 35 l.

3. Retsensioonid üliõpilaste töödele

- 61 Mürk, Herman
Retsensioonid üliõpilaste diplomitöödele. Masinakirjas.
1960
6 l.
Retsensioon üliõpilase A. Serk'i diplomitööle vt F 111, s. 164, l. 70.

III. Teadustööd

1. Teadustööde kartoteek

- 62 Herman Mürgi teaduslike tööde kartoteek.
1952-1979
37 kaarti

2. Teadustööd ja ettekanded

2. 1. Füüsika õpetamise ajaloost TÜ-s

- 63 Astronoomia ja geofüüsika kateedri tegevust Eesti NSV kliima uurimisel kajastavad aruanded ja ülevaated. Masinakirjas.
1958
15 l.

Säiliku nr.	Kirje
64	Herman Mürgi märkmeid ja väljakirjutusi geofüüsika õpetamise kohta Tartu ülikoolis. [1970] 21 l.
65	Herman Mürgi märkmeid ja väljakirjutusi Johannes Letzmanni elu ja tegevuse kohta. [1970] 39 l.
66	Mürk, Herman J. Letzmann trombide uurijana. Masina- ja käsikirjas. [1970] 9 l.
67	Mürk, Herman Johan Vilip geofüüsikuna. Ettekanne füüsikute kokkutulekul. Masinakirjas. 16. mai 1970 8 l.
68	Herman Mürgi märkmeid ja väljakirjutusi Johan Vilipi elu ja tegevuse kohta. 1970-1985 34 l.
69	Avaste, Olev ja Mürk, Herman Tartu ülikooli füüsikaproffessor Johan Vilip pedagoogi ja seismoloogina. Ettekande tekst ja teadusajaloo päevade kutse. Masinakirjas. 29. mai 1985 10 l.
70	Mürk, Herman Prof. Olev Avaste 50. 1983 3 l.
71	Herman Mürgi märkmed ja kõne tekst Juhan Langi elu ja tegevuse kohta. 1984 22 l.
72	Mürk, Herman Mälestusi füüsikaloengute taasosalustamisest TRÜ-s 40 aastat tagasi. Kõne ette kantud füüsika osakonna poliitpäeval. 18. dets. 1984 32 l.

Säiliku nr.	Kirje
-------------	-------

2. 2. Rahvapärasest meteoroloogiast

- 73 Mürk, Herman
[Ilmaennustuse rahvapäraseid traditsioone käsitlevad ettekanded ja artiklid.] Käsi- ja masinakirjas.
1961-1975
67 l.
- 74 Mürk, Herman
1. Kas ilma saab ennustada kohalike tunnuste järgi? Masinakirjas.
2. Ilma ennustamine kohalike tunnuste järgi.
1962
23 l.

2. 3. Aktinomeetriast

- 75 Mürk, Herman
Vene ja Nõukogude Liidu teadlaste töid aktinomeetria alal. Ettekanne astronoomia ja geofüüsika kateedri koosolekul. Masinakirjas.
3. dets. 1950
11 l.
- 76 Mürk, Herman
Aktinoklimatoloogilisi karakteristikuid Tartus ajavahemikul 1931-1937. Masinakirjas.
1952
32 l.
- 77 Mürk, Herman
Aktinoklimatoloogilisi karakteristikuid Tartus ajavahemikul 1931-1937. Masinakirjas.
1952
32 l.
- 78 Mürk, Herman
Aktinomeetriline lükat. Prof. T. Rootsmäe annotatsiooniga. Masinakirjas.
1953
49 l.
- 79 Mürk, Herman
Tänapäeva probleeme aktinomeetrias. Ettekande tekst.
[1960]
19 l.

Säiliku nr.	Kirje
2. 4. Entroopiast	
80	Herman Mürgi märkmed ja väljakirjutused entroopia kohta. [1970] 23 l.
81	Herman Mürgi koostatud kuu keskmiste temperatuuride entroopia arvutamise tabelid. [1970] 110 l.
82	Mürk, Herman Rõhuvälja statistilise entroopia mõningaid iseärasusi Tartus. Artikli käsikiri ja tabelid. [1970] 33 l.
83	Mürk, Herman Termodünaamiline ja Shannoni entroopiate empiirilisest seosest erinevates kliimatingimustes. AAI atmosfäärifüüsika seminaril peetud ettekanne. 16. dets. 1974 14 l.
84	Mürk, Herman Entroopia ja kliima. Masinakirjas, käsikirjaliste tabelitega. [1977] 17 l.
85	Mürk, Herman Termodünaamilise ja statistilise entroopia seosest Tartu andmeil. Masina- ja käsikirjas. [1980] 96 l.
86	Mürk, Herman Energoentroopika mõnedest põhimõtetest. Ettekande tekst. [1980] 29 l.
87	Mürk, Herman Entroopia ja geograafia. Ettekanne noortele geograafidele. Masinakirjas käsikirjaliste parandustega. 1984 17 l.

Säiliku nr.	Kirje
-------------	-------

2. 5. Päikesekiirgusest

- 88 Mürk, Herman
Kiirguse intensiivsuse läbipaistvuse koefitsendi ja sumedusteguri ühelt massiarvult teisele taandamise nomogramm. Masinakirjas.
1953
26 l.
- 89 Mürk, Herman
Päikese otsese integraalse kiirguse intensiivsuse valemite üldistamise katsest. Prof. T. Rootsmäe ja J. Rossi retsensioonidega. Masinakirjas.
1956
16 l.
- 90 Mürk, Herman
Päikesekiirguse nõrgenemisest atmosfääris. Ettekande tekst.
[1960]
17 l.
- 91 Mürk, Herman
Päikese otsekiirguse intensiivsuse sõltuvus Päikese kõrgusest.
[1960]
14 l.
- 92 Mürk, Herman
Spektraalanalüüsi meetod, mis põhineb keskmistava funktsiooni kasutamisel. Masinakirjas.
[1960]
11 l.
- 93 Mürk, Herman
Otsese kiirguse võimalikkude päevasummade arvutamisest. Masinakirjas.
[1960]
34 l.
- 94 Mürk, Herman
Päikese aktiivsuse karakteristikute ja meteoroloogiliste elementide vahelisest korrelatsiooni koefitsendist.
[1960]
10 l.
- 95 Mürk, Herman
Otsese kiirguse võimalikkude päevasummade arvutamise katsest. Artikkel koos H. Toominga ja I. Undla retsensiooniga. Masinakirjas.
1961
38 l.

Säiliku nr.	Kirje
96	Мюрк, Х. О вычислении возможных суточных суми прямой радиации солнца. Masinakirjas. 1961 13 l. Vene ja eesti k. Artikkel koos H. Liidema retsensiooniga.
97	Mürk, Herman Päikese otsese kiirguse aastane ja päevane kulg Tartus 1954-1960. Masinakirjas. 1963 16 l.
98	Herman Mürki koostatud tabelid ja graafikud kiirguse kohta Tartus aastail 1955-1964. 1964 40 l.
99	Mürk, Herman Päikese otsekiirguse tunnisummade sõltuvus astronoomilistest ja meteoroloogilistest teguritest. 1968. aasta plaaniline teaduslik töö. 1968 26 l.
100	Mürk, Herman Päikesekiirguse nõrgenemisest atmosfääris (Atmosfääri integraalsest läbipaistvusest). Ettekande tekst. [1970] 18 l.
101	Mürk, H. Päikese aktiivsuse mõjust ilmale ja kliimale. [1970] 17 l.
102	Mürk, H. Insolatsiooni aastase käigu iseärasusi reaalses ja tingatmosfääris. 1969. a. plaaniline teaduslik töö. Masina- ja käsikirjas. 1970 33 l. Eesti ja vene k.
103	Mürk, Herman Insolatsiooni päevasummade sõltuvus pilvede hulgast. 1970. aasta plaaniline töö. Masinakirjas käsikirjaliste parandustega. 1971 30 l.

Säiliku nr.	Kirje
-------------	-------

2.6. Atmosfääri läbipaistvusest

- 104 Mürk, H.
Mahhotkini uuest sumeduse indeksist N. Masinakirjas.
1957
26 l.
- 105 Mürk, H.
Forbesi efektist ja selle üldistamisest. Masinakirjas.
1960
18 l.
- 106 Mürk, H.
Pürheliomeetrilistest skaaladest ja solaarkonstandi mõjust läbipaistvuse
karakteristikutele. Masinakirjas.
[1960]
11 l.
- 107 Mürk, H.
Atmosfääri läbipaistvuse karakteristikute ratsionaalsuse kriteeriumidest ja
nende kasutamisest. Masinakirjas käsikirjaliste paranduste ja täiendustega.
[1960]
38 l.
- 108 Mürk, H.
Atmosfääri läbipaistvusest ja Forbes'i efektist. Masinakirjas.
Nov. 1964
19 l.
- 109 Mürk, H.
Atmosfääri läbipaistvuse päevasest ja aastasest käigust.
1967
42 l.
- 110 Mürk, H.
Atmosfääri läbipaistvus Tartus. Artikkel koos I. Undla ja A. Raik' i
retsensioonidega. Masinakirjas.
1969
16 l.

Säiliku nr.	Kirje
-------------	-------

2.7. Atmosfääri saastumisest

- 111 Mürk, H.
Atmosfääri saastamise mõjust kliimale. Masinakirjas.
[1970]
16 l.
- 112 Mürk, H.
1. Atmosfäär, selle saastamine ja kaitse. Masinakirjas.
2. Atmosfäärilise õhu saastamine ja selle kaitse. Ettekannete tekste.
[1970]
22 l.
- 113 Mürk, H.
Õhu saastast üldse ja aerosoolist eriti.
[1970]
19 l.
- 114 Mürk, H.
Aerosoolid ja kliima. Masinakirjas.
[1970]
10 l.
- 115 Herman Mürge väljakirjutusi atmosfääri evolutsiooni kohta eesti ja inglise keeles.
1977-1978
42 l.
- 116 Mürk, H.
[Atmosfääri püsivus ja temperatuuride inversioon.]
[1980]
24 l.
- 117 Herman Mürge väljakirjutusi kliima ja keskkonna kohta kahes kaustikus.
[1980]
74 l.
- 118 Mürk, Herman
Saasta levimine õhus.
1982-1983
27 l.
- 119 Mürk, Herman
Atmosfääri evolutsioonist.
1982-1983
82 l.

Säiliku nr.	Kirje
-------------	-------

2.8. Meteoroloogiast

- 120 Mürk, Herman
Tuuleenergia kasutamise võimalusi põllumajanduse energetikas.
Masinakirjas.
1954
14 l.
- 121 Mürk, Herman
Päikesekiirguse tehnilisest rakendamisest. Rotaatorpaljundus.
1959
24 l.
- 122 Mürk, Herman
Kliima uurimise probleeme looduskaitse ja keelualal. Masinakirjas.
1959
32 l.
- 123 Mürk, Herman
Kas aatomi- või vesinikupommi plahvatused mõjutavad ilma? Ettekanne
S. Bichele ja A. Ohu retsensioonidega. Masinakirjas.
1959-1960
23 l.
- 124 Mürk, Herman
Märkusi selgete päevade kohta 1954-1960. aastal.
[1960]
10 l.
- 125 Põiklik, K., Mürk, H.
Juhend meteoroloogiliste vaatluste tagamiseks kooli vaatluspostis rajooni
kliima uurimiseks. Masinakirjas.
[1960]
56 l.
- 126 Mürk, Herman
Meteoroloogiliste vaatluste juhend. Sissejuhatus. Tuule määramine.
Masinakirjas.
1961
16 l.
Loodusuurijate Seltsis peetud ettekanne.

Säiliku nr.	Kirje
127	Mürk, Herman Mõningaid rakendusmeteoroloogia küsimusi. Ettekanne Loodusuurijate Seltsi konverentsil. Masinakirjas. 3. mai 1963 10 l.
128	Mürk, Herman Meteoroloogia ja loodussõbrad. Masinakirjas. 1963 12 l.
129	Mürk, Herman Õhuniiskuse karakteristikute määramine. Masinakirjas käsikirjaliste parandustega. 1964 17 l.
130	Mürk, Herman 1. Atmosfäär. 2. Meteoroloogia ja loodusvaatleja. [1970] 14 l. Loodusuurijate Seltsis peetud ettekanded.
131	Herman Mürki koostatud tabelid sademete kohta Vilsandil, Tartus, Pärnus ja Narva-Jõesuus. 1975 81 l.
132	Mürk, Herman 1. Sademete kuusummade määramatusest Eestis. 2. On the Inteterminacy of Monthly Totals of Precipitation in Estonia. Masinakirjas. 1975 23 l.
133	Mürk, Herman Kuu keskmiste tuulte kiiruste määramatusest Tartu andmetel. [1975] 20 l.

Säiliku nr.	Kirje
-------------	-------

2. 9. Keskmistest temperatuuridest

- 134 Herman Mürgi koostatud temperatuuride jaotuste tabelid ja graafikud.
1970
22 l.
- 135 Herman Mürgi koostatud tabelid kuu keskmiste temperatuuride kohta
Tartus aastail 1866-1950.
[1970]
82 l.
- 136 Herman Mürgi koostatud tabelid kuu keskmiste temperatuuride arvutamise
kohta Tartus.
[1970]
86 l.
- 137 Herman Mürgi koostatud tabelid vaatlusandmetega temperatuuride kohta.
[1970]
78 l.

2. 10. Informatsiooniteooriast

- 138 Mürk, Herman
Informatsiooniteooria mõnest põhimõistest ja rakendamise võimalustest
klimatoloogias. Ettekanne filosoofia seminaril.
1975
32 l.
- 139 Mürk, Herman
[Uurimusi informatsiooniteooria ja selle rakendamise kohta klimatoloogias.]
1976-1978
114 l.

Säiliku nr.	Kirje
-------------	-------

2. 11. Varia

- 140 Mürk, Herman
 1. Maakera sisemine ehitus.
 2. Äikeseelektri olemus ja äikesepilvede tekkimine.
 3. Öökülmadest ja nende tekkimisest.
 4. Kuidas tekib ilm?
 5. Mõningaid probleeme süsteemi Päike-troposfääri alalt.
 Eesti Loodusuurijate Seltsi koosolekutel peetud ettekanded.
 1950-[1970]
 144 l.
- 141 Mürk, Herman
 Üldjuhend koguteose *Eesti NSV rajoonid ja linnad* peatüki *Kliima* koostamise kohta. Masinakirjas.
 1959
 7 l.
- 142 Mürk, Herman
 [Eesti Televisiooni saadetes esinemisega seotud materjalid.] Käsi- ja masinakirjas.
 1968-1971
 81 l.
- 143 H. Mürgi Loodusuurijate Seltsi suvekoolis peetud ettekannete kavad ja tekstid.
 [1970]
 49 l.
- 144 Mürk, Herman
 Tartu Riikliku Ülikooli kasvandik – kangelane Antarktikas. Masinakirjas.
 [1983]
 4 l.
 Antarktika uurijast Vello Pargist.

Säiliku nr.	Kirje
-------------	-------

3. Retsensioonid kolleegide töödele

- 145 Mürk, Herman
 Retsensioonid kolleegide V. Põldmaa, V. Suleva, P. Prülleri, H. Liidemaa, V. Kark'i ja A. Pae teaduslikele töödele. Käsi- ja masinakirjas.
 1952-1965
 18 l.
 Eesti ja vene k.
- 146 Mürk, Herman
 Kriitilisi märkusi S. J. Sivkovi artikli *Методы расчета характеристик солнечной радиации* kohta.
 [1960]
 7 l.

4. Arvamusi H. Mürgi tööde kohta

- 147 Liidemaa, H.
 Retsensioon H. Mürgi artiklile О некоторых свойствах эффективного коэффициента прозрачности атмосферы. Masinakirjas allkirjaga.
 26. sept. 1963
 1 l.

IV. Kirjavahetus

1. H. Mürgi kirjad

- 148 Mürk, Herman
 1 kirja mustand E. Eelmaale artikli kirjastamise asjus.
 [1970]
 1 l.
- 149 Mürk, Herman
 1 kirja mustand ENE toimetajale M. Kalmanile.
 22. jaan. 1984
 1 l.
- 150 Mürk, Herman
 1 kirja mustand H. Kontorile lasteentsüklopeedia jaoks meteoroloogiaalaste artiklite kirjutamise asjus.
 1974
 3 l.

Säiliku nr.	Kirje
151	Mürk, Herman 1 kirja mustand E. Maaringule meteoroloogiliste vaatluste juhendi koostamise asjus. 1. apr. 1961 1 l. Vt ka F 111, s. 158.
152	Mürk, Herman 1 kirja mustand M. Pärnale keskmiste temperatuuride kohta. 12. okt. 1974 1 l.
2. Kirjad H. Mürgile	
153	Eesti Geograafia Selts 11 kutset ja teadet Herman Mürgile. Masina- ja käsikirjas. Tallinn, 1969-1986 22 l.
154	Eesti Looduskaitse Selts 14 kirja ja kutset Herman Mürgile õpetajate täiendõppe läbiviimiseks suvekoolis. Masina- ja käsikirjas. 1972-1984 19 l. Kirjadel J. Eilarti ja A. Loigu allkirjad.
155	Eesti Loodusuurijate Selts 8 kirja ja kutset Herman Mürgile. Masinakirjas, trükitud. Tartu, 1967-1979 21 l. Kirjadel H. Trassi ja L. Kongo allkirjad.
156	Kessel, H. 1 kiri Herman Mürgile. Tallinn, 23. dets. 1974 1 l.
157	Looduskaitse komisjon (Eesti NSV TA) 2 kirja ja uurimistöö programmid looduskaitsealade jaoks 1961-1965 H. Mürgile. Masinakirjas. Tartu, 26. apr. 1961-6. mai 1960 8 l. Kirjadel E. Kumari ja J. Eilarti allkirjad.

Säiliku nr.	Kirje
158	Maaring, E., ENSV TA Kodu-uurimise komisjon 1 kiri H. Mürigile meteoroloogiliste vaatluste juhendi asjus. Masinakirjas Allkirjaga. Tallinn, 1. veebr. 1961 1 l. Vt ka F 111, s. 151.
159	Peterson, Richard E., Prof. of Meteorology Texas Tech University. USA 1 kiri TRÜ rektorile järelepärimisega Johannes Letzmanni tegevuse kohta Tartu ülikoolis. Masinakirjas. USA, 8. juuli-26. aug. 1975 2 l. Inglise k. Kirjadel kaasas sedel Richard Kleisi märkustega.
160	Pärn, M. 1 kiri H. Mürigile keskmiste temperatuuride kohta. 1974 2 l.
161	Tooming, Heino, meteoroloog 2 kirja ja postkaart H. Mürigile. Tallinn, 1976-1983 4 l.
162	Valgus, kirjastus 5 kirja Herman Mürigile seoses ENE-le artiklite kirjutamisega. Käsi- ja masinakirjas. Tallinn, 1983-1984 5 l. Kirjadel M. Kalmani ja H. Kontori allkirjad.
163	Herman Mürigile saadetud kutsed juubelitele ja konverentsidele. Käsi- ja masinakirjas. 1967-1979 9 kutset Eesti ja vene k.

V. Teiste isikute materjale

- 164 Serk, A.
Läänemere mõjust päevaste temperatuuride jaotuse määramatusele Eesti
andmeil. Eriosa: Mikrokliima ja valgustus üldharidusliku kooli ruumides.
Diplomitöö TÜ-s. Masinakirjas.
1977
70 l.

Selles inventarinimistus on 164 (sada kuuskümmend neli) säilikut numbritega 1-164.

Fondi korrastas ja nimistu koostas van. raamatukoguhoidja Kadri Tammur.

Tartus, 30. apr. 1996