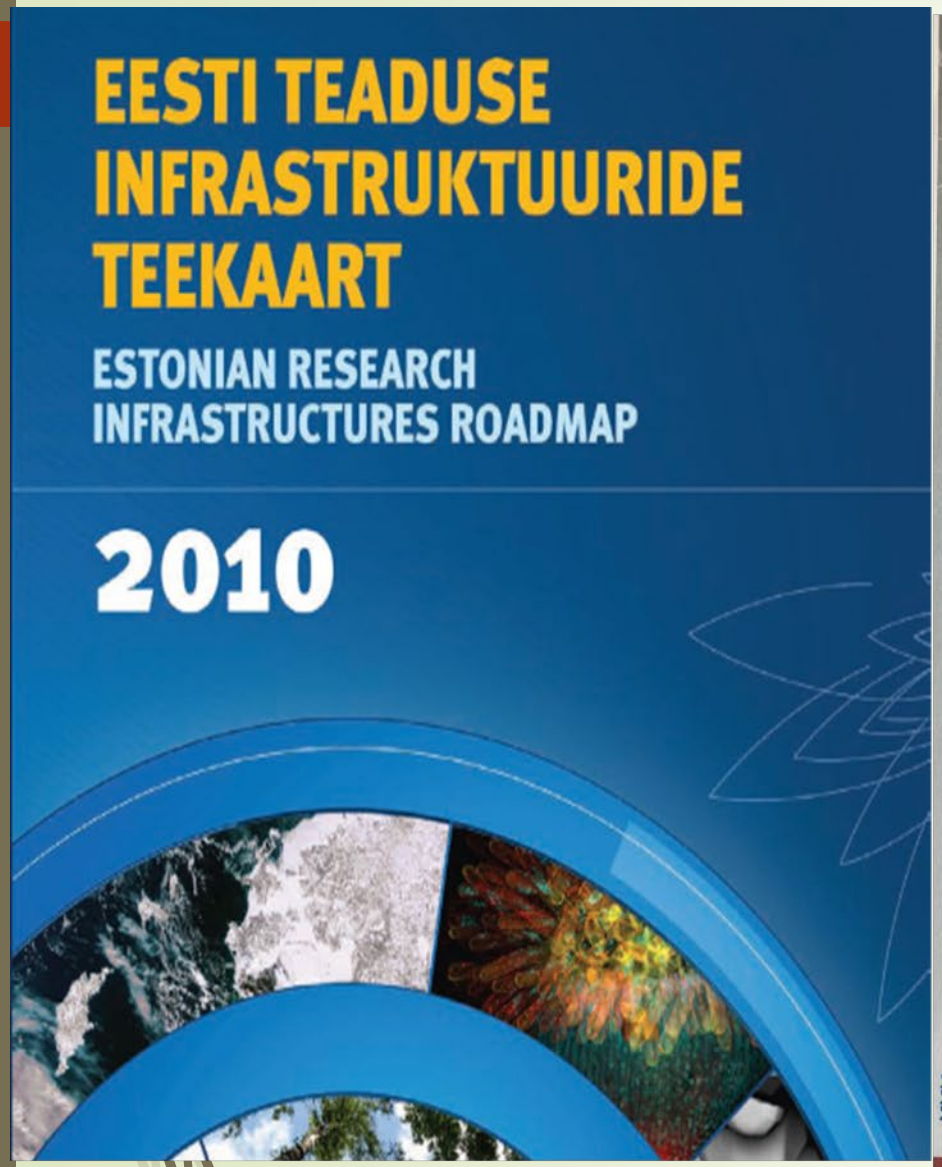
E-varamu

Agu Kivimägi

E-Varamu projektijuht

ELNET

- Eesti raamatukogude, muuseumide ja arhiivide ühine **otsinguportaal**, mis sisaldab Eesti mäluasutuste teavikute metaandmeid
- Loodud Eesti **teaduse infrastruktuuri teekaardi** programmi raames Euroopa Regionaalarengufond vahendite toel
- Seob Eestis oleva vaimuvara üleeuroopalise raamatukoguga **Europeana**
- Sisalda ca **18 miljoni** teaviku metaandmeid, andmete hulk kasvab pidevalt


EESTI TEADUSE
INFRASTRUKTUURIDE
TEEKAART
ESTONIAN RESEARCH
INFRASTRUCTURES ROADMAP
2010


Eesti
teadustaristute
TEEKAART
2014
HARIDUS- JA
TEADUSMINISTEERIUM
Eesti Teadusagentuur
Estonian Research Council


HARIDUS- JA
TEADUSMINISTEERIUM
Eesti Teadusagentuur
Estonian Research Council
EESTI
TEADUSTARISTU
TEEKAART
2019

Nr.	Objekti esitaja	Objekti nimi	Objekti ulatus (Eesti või rahvusvaheline objekt)
1	MTÜ Eesti Raamatukoguvõrgu Konsortsium ja Eesti Teadusraamatukogude Nõukogu	Eesti e-varamu ja kogude säilitamine	E
2	Eesti Biokeskus, Tartu Ülikool	Eesti Genoomikakeskus	E+RV*
3	Tartu Ülikool	Eesti keeleressursside keskus	RV*
4	Tartu Ülikool	Eesti Keskkonnaobservatoorium	E
5	Tartu Ülikool	Eesti kiirekanal MAX-IV sünkrotonkiirguse allikale	RV
6	Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituut; Tartu Ülikool	Eesti kõrgete magnetväljade laboratoorium (EKML)	E
7	Tartu Ülikool	Eesti osalus ESS (Euroopa Sotsiaaluuring) projektis	RV*
8	Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituut	Eesti osalus Euroopa Tuumauuringute Keskuses (CERN)	RV
9	Tallinna Tehnikaülikool koostöös Põhja-Eesti Regionaalhaiglaga	Eesti PET-Keskus	E
10	Tallinna Tehnikaülikool	Eesti struktuuribioloogia infrastruktuur (ESI)	E+RV*
11	Tartu Ülikool	Eesti Teadusarvutuste Infrastruktuur	E
12	Eesti Hariduse ja teaduse Andmesidevõrk - EENet	Eesti teaduse ja hariduse andmeside optiline magistraalvõrk	E
13	Tartu Ülikool	ESS (European Spallation Source) – Euroopa neutronkiirguse allikas	RV*
14	Tartu Observatoorium	Euroopa Kosmoseagentuur (European Space Agency – ESA)	RV
15	Tartu Observatoorium	Euroopa Lõunaobservatoorium (European Southern Observatory – ESO)	RV
16	Tartu Ülikool	Loodusteaduslikud arhiivid ja andmevõrgustik (Natural History Archives and Information Network)	E
17	Tallinna Tehnikaülikool	Läänemere uurimislaev	E
18	Tartu Ülikool	Nanomaterjalid – uuringud ja rakendused (NAMUR)	E
19	Tartu Ülikool koostöös Tartu Ülikooli Kliinikumiga	Riiklik siirdemeditsiini ja kliiniliste teadusuuringute keskus (National Centre for Translational and Clinical Research)	E
20	Tallinna Tehnikaülikool	Taimebioloogia infrastruktuur – molekulidest kõrgtehnoloogilise põllumajanduseni	E

KINNITATUD Vabariigi Valitsuse 17. juuni 2010. a korraldusega nr 236

Lisa

Vabariigi Valitsuse 14.02.2019 korraldus nr 43.

Eesti teadustaristu teekaardi objektide loetelu

Nr.	Objekti nimi	Objekti taotluse esitaja ja osalevad asutused
KAVANDATAVAD TEADUSTARISTU OBJEKTID		
1	Analüütilise keemia kvaliteedi infrastruktuur (AKKI)	Tartu Ülikool (esitaja), Tallinna Tehnikaülikool, Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ
2	Eesti Genoomikakeskus (EGK)	Tartu Ülikool (esitaja)
3	Eesti Keeleressursside Keskus (EKRK)	Tartu Ülikool (esitaja), Tallinna Tehnikaülikool, Eesti Keele Instituut, Eesti Kirjandusmuuseum
4	ELIXIR – Eluteaduste andmete teadustaristu	Tartu Ülikool (esitaja), Tallinna Tehnikaülikool, Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituut, Tervise Arengu Instituut
5	Eesti Teadusarvutuste Infrastruktuur (ETAIS)	Tartu Ülikool (esitaja), Tallinna Tehnikaülikool, Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituut, Hariduse Infotehnoloogia Sihtasutus
6	Eesti osalemine Euroopa Sotsiaaluuringus	Tartu Ülikool (esitaja), Statistikaamet
7	Infotehnoloogiline mobiilsusobservatoorium (IMO)	Tartu Ülikool (esitaja), Tallinna Tehnikaülikool, Tallinna Ülikool, Statistikaamet
8	Nanomaterjalide tehnoloogiate ja uuringute keskus (NAMUR+)	Tartu Ülikool (esitaja), Tallinna Tehnikaülikool, Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituut
9	Loodusteaduslikud arhiivid ja andmevõrgustik (NATARC)	Tartu Ülikool (esitaja), Tallinna Tehnikaülikool, Eesti Maaülikool, Tallinna Ülikool, Eesti Loodusmuuseum, Keskkonnaagentuur, Keskkonnaamet
10	Riiklik siirdemeditsiini ja kliiniliste teadusuuringute keskus (RSKTK)	Tartu Ülikool (esitaja), Eesti Maaülikool, SA Tartu Ülikooli Kliinikum
11	Taimebioloogia infrastruktuur (TAIM)	Tartu Ülikool (esitaja), Eesti Maaülikool, Tallinna Tehnikaülikool, Eesti Taimekasvatuse Instituut
12	Eesti pere- ja sündimusuuring 2020 (GGS2020-EE)	Tallinna Ülikool (esitaja), Tartu Ülikool, Sotsiaalministeerium, Statistikaamet
13	Meretehnoloogia ja hüdrodünaamika teadustaristu (SCC)	Tallinna Tehnikaülikool (esitaja), Baltic Workboats AS, MTU Eesti Meretööstuse Liit
14	Nutika tootmise tuumiktaristu (SmartIC)	Tallinna Tehnikaülikool (esitaja), Eesti Maaülikool, Tartu Ülikool
RAKENDUNUD TEADUSTARISTU OBJEKTID		
1	Eesti e-varamu ja kogude säilitamine (e-Varamu)	Tartu Ülikool (esitaja), Tallinna Ülikool, MTÜ Eesti Raamatukoguvõrgu Konsortsium, Eesti Kirjandusmuuseum, Eesti Rahvusringhääling, Rahvusarhiiv
2	Eesti Keskkonnaobservatoorium (KKobs)	Tartu Ülikool (esitaja), Eesti Maaülikool, Tallinna Tehnikaülikool, Tallinna Ülikool
3	Eesti teaduse ja hariduse andmeside optiline magistraalvõrk	Hariduse Infotehnoloogia Sihtasutus (esitaja)

Ajaloost

- 2010 konkurss, et leida ca 20 Eesti teadusele kõige olulisemat nö “suurt objekti”. Sellised, mida rajatakse aastaid ja mis on infrastruktuurile väga olulised.
- Ettepanekuid võis teha igaüks. Eraisikust ülikoolide konsortsiumini. Üle 60 ettepaneku, valiti 20. Valiku tegi komisjon akadeemik Peeter Saari juhtimisel. Kinnitas valitsus.
- Edasi rahastamise konkurss, osa võtta said vaid need, kes olid teekaardil.
- Raha said 20st 9. Meie saime.
- Reegel selline, et iga kolme-nelja aasta tagant vaadatakse nimekiri üle ja uuendatakse. Iga nimekirja kohta on trükis, vt. HTM koduleht.
- Eesti E-varamu ja kogude säilitamine on jäänud nimekirja. Teisest nimekirjast me raha ei saanud, kolmanda nimekirja konkursil saime jälle. Põhiline osa sellest rahast otsustati panna E-varamu portaali arendusse.

E-VARAMU

17,920,139 objects

Advanced Search



Aleksander Sibul: läbi aja ja inimeste



Lääne-Euroopa varane graafika



Kreutzwaldi sajand



Rahvusarhiivi ajaveeb

Copyright © 2014 E-Varamu

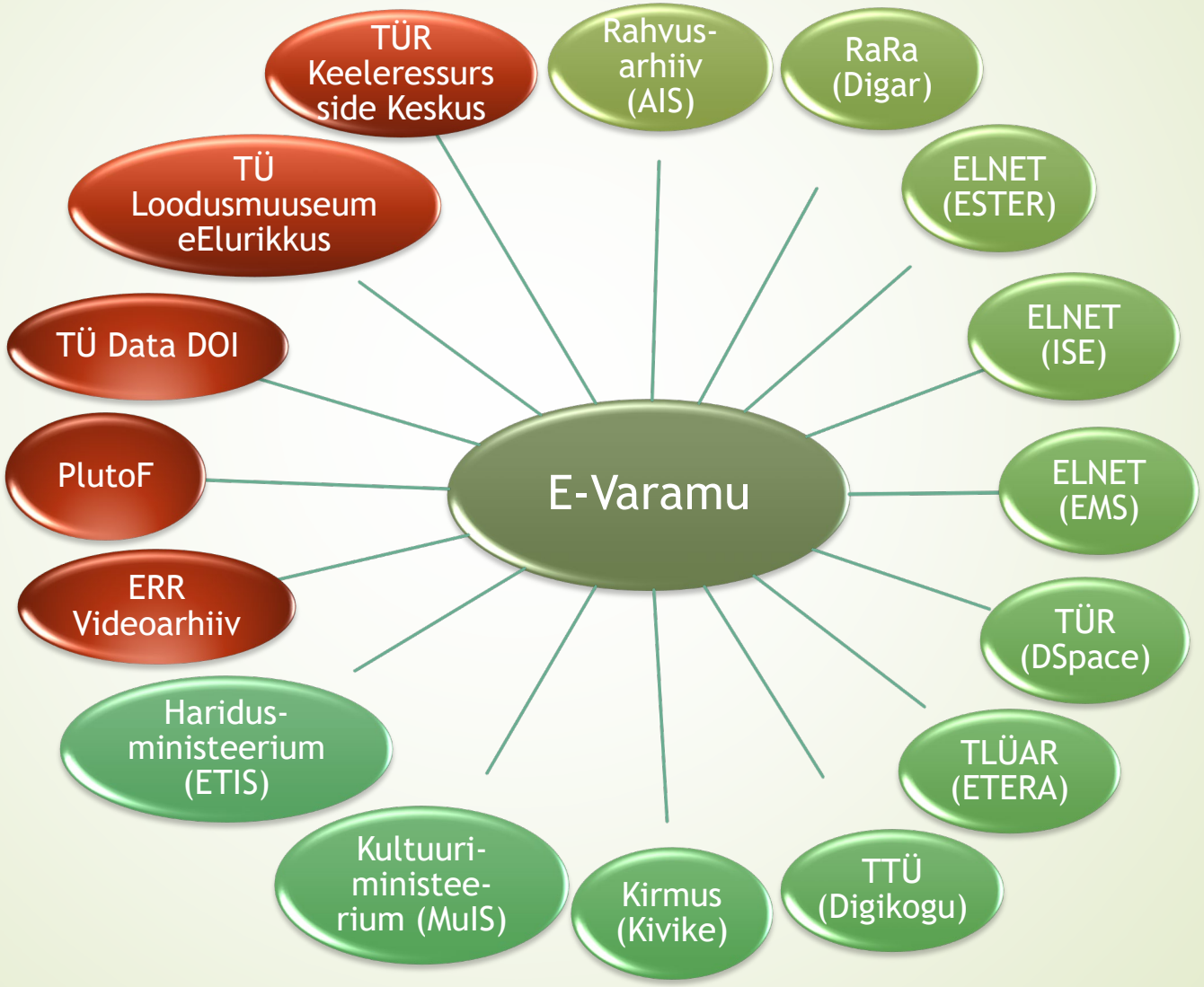
0.8.3 / 1.6

europeana aggregators forum
TRUSTED PARTNER

E-Varamu uus IT lahendus

- 2019-2023 perioodi EL struktuurivahenditest sai E-varamu projekt 350 000 eur investeeringutoetust.
- 2021 alustasime uue hanke ettevalmistamisega, 2023 alduses sõlmisime lepingu EBSCO-ga
  - Uusarendus vs. karbitoode
  - 3 x

E-varamuga liitunud asutused

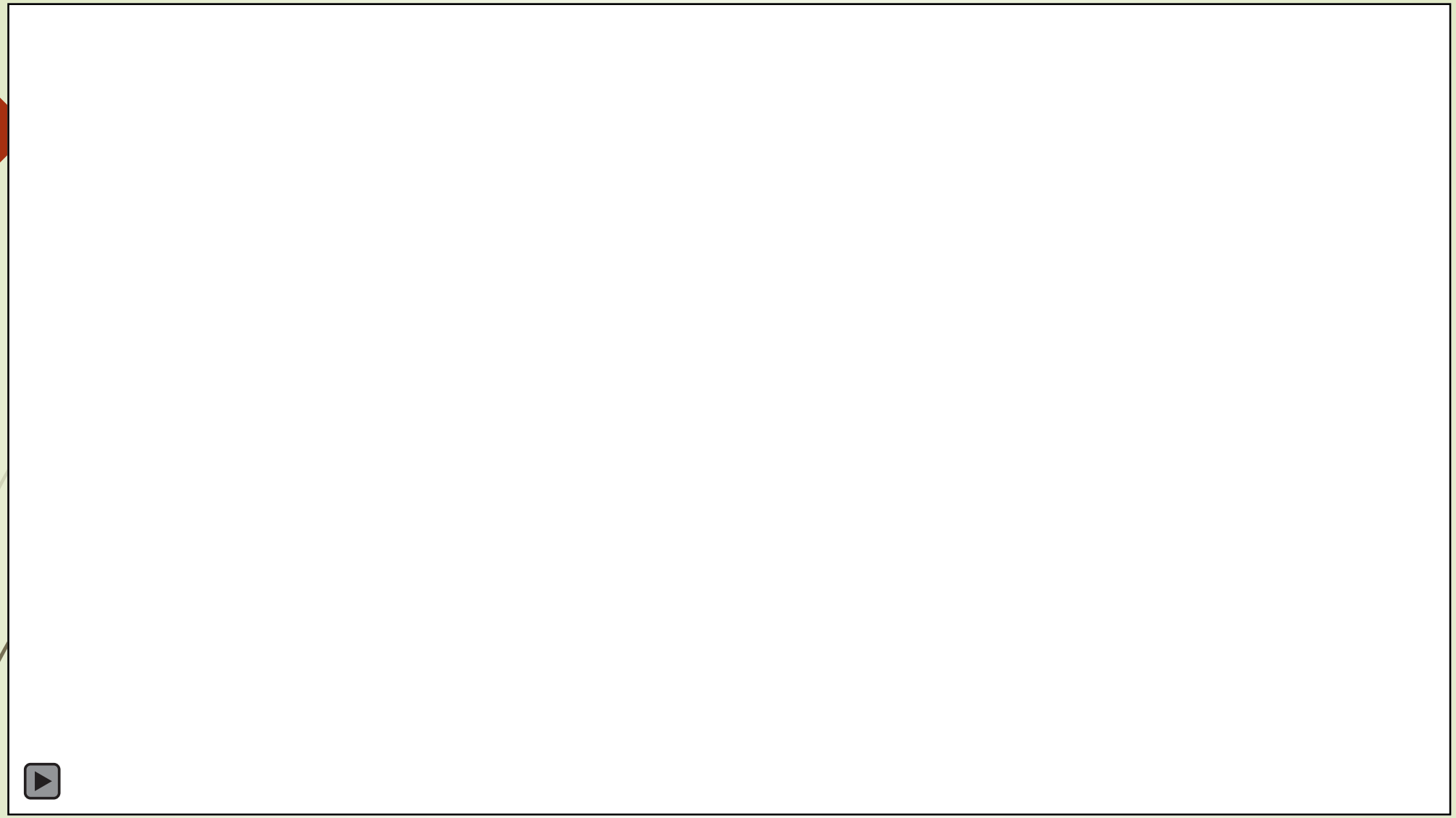


Miks uut lahendust vaja

- Vana arendamine perspektiivitu

Uus funktsionaalsus

- Isikute andmekogu ja andmete rikastamine avalikest allikatest
- Kasutaja saab kollektsioone luua
- BIBFRAME formaadis kirjed
- API-d andmete pärimiseks
- Korrektselt vormistatud viited
- EBSCO Discovery Service
- ……



elnet_bibliograph_demo_walkthrough.mov (sharepoint.com)

Tänan tähelepanu eest!