

SCHOLA BIOTHEORETICA XL

Epigeneetiline pööre

2014

EESTI LOODUSEUURIJATE SELTS

SCHOLA BIOTHEORETICA XL



EPIGENEETILINE PÖÖRE

TARTU 2014

SCHOLA BIOTHEORETICA XL

Epigenetic Turn

2014

Toimetajad:

*Tambet Tõnissoo, Lauri Laanisto, Maarja Öpik, Alo Vanatoa,
Toomas Tammaru, Marge Thetloff ja Kalevi Kull*

Kaanepilt ja vinjetid: *Evelyn Grzinich*

Kaane kujundus: *John Grzinich*

Küljendus: *Lauri Laanisto*

Autoriõigused:

autorid, toimetajad, Eesti Looduseuurijate Selts

ISSN: 1736-4167

ISBN: 978-9949-9234-7-2

Trükkunud *Sulemees*

Sisukord ja autorid

<i>Tambet Tõnissoo</i> – Saateks	7
<i>Kalevi Kull</i> – Epigeneetiline pööre: epigeneetilise pärandumise evolutsioonilised tagajärjed	9
<i>Mart Viikmaa</i> – Epigeneetika, neoepigeneetika ja pseudo	21
<i>Sulev Kuuse</i> – Trans- ja epigeneetika: võimalused arengumaastikul.....	35
<i>Helle-Viivi Tolk</i> – Kuivõrd on pärandumine seotud geenidega? Üldisi tähelepanekuid ja seos inimese evolutsiooniga	39
<i>Tiit Kändler</i> – Isetu epigeen	51
<i>Lauri Laanisto, Alo Vanatoa ja Kalevi Kull</i> – <i>Schola Biotheoretica</i> bibliograafia.....	55
Epiloog: Kolm pööret.....	107
Table of Contents	113
Pilte kevadkoolidest 1975-1991	115

Kalevi Kull – Tartu Ülikooli Filosoofia ja semiootika instituut; kalevi@ut.ee

Sulev Kuuse – Tartu Ülikooli Molekulaar- ja rakubioloogia instituut;
skuuse@ebc.ee

Tiit Kändler – teaduskirjanik; tiit.kandler@teadus.ee

Lauri Laanisto – Eesti Maaülikooli Põllumajandus- ja keskkonnainstituut;
laanisto@ut.ee

Helle-Viivi Tolk – Eesti Biokeskus; hvttolk@gmail.com

Tambet Tõnissoo – Tartu Ülikooli Molekulaar- ja rakubioloogia instituut;
tambet.tonissoo@ut.ee

Alo Vanatoa – Eesti Maaülikooli Põllumajandus- ja keskkonnainstituut;
alo.vanatoa@emu.ee

Mart Viikmaa – Eesti Looduseuurijate Selts; mart.viikmaa@gmail.com

