



# Defective Paradigms of Reflexive Nouns and Participles in Latvian

Andra Kalnača, Ilze Lokmane  
University of Latvia  
Department of Baltic Languages



(1)

Verb            ***mazgāties*** < \**mazgātie* + *si* (“to wash  
[oneself]”)

Noun            ***mazgāšanās*** < \**mazgāšanās* + *si* (“washing  
[oneself]”)

Participle      ***mazgājošies*** < \**mazgājošie* + *si* (“washing  
[oneself]”)

Participle      ***mazgājušās*** < \**mazgājušā* + *si*  
 (“washed [oneself]”)



(2)

*mazgāties* (“to wash [oneself]”)

*celties* (“to get [oneself] up”)

*ķemmēties* (“to comb [one’s] hair”)

*slaucīties* (“to wipe [oneself] dry”)

*ģērbties* (“to dress [oneself]”)



# Reciprocal reflexive verbs

*sarunāties* (“to talk”)

*tīkties* (“to meet”)

*draudzēties* (“to be friends with somebody”)



## Reflexive verbs in medio-passive / passive meaning

*Nauda glabājas bankā* (“Money is kept in the bank.”)

*Svārki šuvās divas nedēļas* (“The jacket was sewn for two weeks.”)



## **Reflexive verbs, which point to an accidental or sudden action**

*atvērties* (“to open”)

*saaukstēties* (“to catch a cold”)

*sagriezties* (“to twist”)

*iesāpēties* (“to feel a sudden pain”)

*iesmelgties* (“to begin to smart / ache”)



### (3) Reflexive nouns, **-šānās**

*mazgāties* (“to wash [oneself]”) – ***mazgāšānās***  
 (“washing [oneself]”)

*glabāties* (“to be kept”) – ***glabāšānās*** (“keeping”)

*saaukstēties* (“to catch a cold”) – ***saaukstēšānās***  
 (“cold”)



## (4) Reflexive nouns, *-umies*

*vēlēties* (“to wish [for oneself]”) –  
*vēlējumies* (“a wish [for oneself]”)

*celties* (“to get [oneself] up”) – *cēlumies*  
 (“getting [oneself] up”)



(5) Reflexive nouns, **-tājies, -ējies**

*peldēties* (“to swim”) – ***peldētājies*** (MASC),  
***peldētājās*** (FEM) (“a swimmer”)

*smieties* (“to laugh”) – ***smējējies*** (MASC),  
***smējējās*** (FEM) (“the one who laughs”)



## **Non-reflexive - reflexive verbs:**

*mazgāt* (“to wash”) - *mazgāties* (“to wash [oneself]”)

## **Non-reflexive - reflexive nouns:**

*mazgāšana* (“washing”) – *mazgāšanās* (“washing [oneself]”)



## (6) Reflexive participles

### 1. PRESENT ACTIVE

*kustēties* (“to move [oneself]”) – *kustošies* (MASC),  
*kustošās* (FEM) (“moving [oneself]”)

### 2. PAST ACTIVE

*ģērbties* (“to dress [oneself]”) – *ģērbies* (MASC),  
*ģērbusies* (FEM) (“dressed [oneself]”)



## (7) NON-REFLEXIVE and REFLEXIVE VERB

### PRESENT INDEFINITE

***SLAUC-Ī-T*** (“to wipe”) : ***SLAUCĪ-TIES*** (“to wipe  
[oneself] dry”)

#### **SG NON-REFL REFL**

1. *slauk-u*      *slauk-os*  
2. *slauk-i*      *slauk-ies*  
3. *slauk-a*      *slauk-ās*

#### **PL NON-REFL REFL**

1. *slauk-ām*      *slauk-āmies*  
2. *slauk-āt*      *slauk-āties*  
3. *slauk-a*      *slauk-ās*



## (8)NON-REFLEXIVE NOUN

*MAZGĀT* (“to wash”) - *MAZGĀŠANA* (“washing”)

SG FEM

NOM *mazgāšan-a*  
GEN *mazgāšan-as*  
DAT *mazgāšan-ai*  
ACC *mazgāšan-u*  
INS *(ar) mazgāšan-u*  
LOC *mazgāšan-ā*

PL FEM

*mazgāšan-as*  
*mazgāšan-u*  
*mazgāšan-ām*  
*mazgāšan-as*  
*(ar) mazgāšan-ām*  
*mazgāšan-ās*



## REFLEXIVE NOUN

*MAZGĀTIES* (“to wash [oneself]”) -

*MAZGĀŠANĀS* (“washing [oneself]”)

SG FEM

NOM *mazgāšan-ās*

GEN *mazgāšan-ās*

DAT -

ACC *mazgāšan-os*

INS *(ar) mazgāšan-os*

LOC -

PL FEM

*mazgāšan-ās*

*mazgāšan-os*

-

*mazgāšan-ās*

-

-



## (9)NON-REFLEXIVE PARTICIPLE (PAST ACTIVE)

*ĠĒRBT* (“to dress”) - *ĠĒRB-IS* (“dressed”)

	SG MASC	PL MASC
NOM	<i>ġērb-is</i>	<i>ġērbuš-i</i>
GEN	<i>ġērbuš-a</i>	<i>ġērbuš-u</i>
DAT	<i>ġērbuš-am</i>	<i>ġērbuš-iem</i>
ACC	<i>ġērbuš-u</i>	<i>ġērbuš-us</i>
INS	<i>(ar) ġērbuš-u</i>	<i>(ar) ġērbuš-iem</i>
LOC	<i>ġērbuš-ā</i>	<i>ġērbuš-os</i>



## REFLEXIVE PARTICIPLE

*ĢĒRBĒTIES* (“to dress [oneself]”) : *ĢĒRB-IES*  
 (“dressed [oneself]”)

	SG MASC	PL MASC
NOM	<i>ģērb-ies</i>	<i>ģērbuš-ies</i>
GEN	<i>ģērbuš-ās</i>	<i>ģērbuš-os</i>
DAT	-	-
ACC	<i>ģērbuš-os</i>	<i>ģērbuš-os</i>
INS	<i>(ar) ģērbuš-os</i>	-
LOC	-	-



## (10) NON-REFLEXIVE PARTICIPLE (PRESENT ACTIVE FEM)

*KUSTĚT* (“to move”) - *KUSTOŠA* (“moving”)

	SG FEM	PL FEM
NOM	<i>kustoš-a</i>	<i>kustoš-as</i>
GEN	<i>kustoš-as</i>	<i>kustoš-u</i>
DAT	<i>kustoš-ai</i>	<i>kustoš-ām</i>
ACC	<i>kustoš-u</i>	<i>kustoš-as</i>
INS	<i>(ar) kustoš-u</i>	<i>(ar) kustoš-ām</i>
LOC	<i>kustoš-ā</i>	<i>kustoš-ās</i>



## REFLEXIVE PARTICIPLE

*KUSTĒTIES* (“to move [oneself]”) : *KUSTOŠĀS*

(“moving [oneself]”)

	SG FEM	PL FEM
NOM	-	<i>kustoš-ās</i>
GEN	<i>kustoš-ās</i>	<i>kustoš-os</i>
DAT	-	-
ACC	<i>kustoš-os</i>	<i>kustoš-ās</i>
INS	<i>(ar) kustoš-os</i>	-
LOC	-	-



## (11)NON-REFLEXIVE PARTICIPLE (PRESENT ACTIVE MASC)

*KUSTĚT* (“to move”) - *KUSTOŠŠ* (“moving”)

	SG MASC	PL MASC
NOM	<i>kustoš-s</i>	<i>kustoš-i</i>
GEN	<i>kustoš-a</i>	<i>kustoš-u</i>
DAT	<i>kustoš-am</i>	<i>kustoš-iem</i>
ACC	<i>kustoš-u</i>	<i>kustoš-us</i>
INS	<i>(ar) kustoš-u</i>	<i>(ar) kustoš-iem</i>
LOC	<i>kustoš-ā</i>	<i>kustoš-os</i>



## REFLEXIVE PARTICIPLE

*KUSTĒTIES* (“to move [oneself]”) - *KUSTOŠĪES*

(“moving [oneself]”)

	SG MASC	PL MASC
NOM	-	<i>kustoš-ies</i>
GEN	-	<i>kustoš-os</i>
DAT	-	-
ACC	<i>kustoš-os</i>	<i>kustoš-os</i>
INS	<i>(ar) kustoš-os</i>	-
LOC	-	-



## **darboties** ‘to function, to operate, to act’

	MASC	FEM
SG		
NOM	-	-
GEN	-	DARBOJOŠ-ĀS
DAT	-	-
ACC	DARBOJOŠ-OS	DARBOJOŠ-OS
LOC	-	-
PL		
NOM	DARBOJOŠ-IES	DARBOJOŠ-ĀS
GEN	DARBOJOŠ-OS	DARBOJOŠ-OS
DAT	-	-
ACC	DARBOJOŠ-OS	DARBOJOŠ-ĀS
LOC	-	-



- **darbojoš-ās** – GEN SG FEM, NOM PL FEM, ACC PL FEM
- **darbojoš-os** – ACC SG MASC, ACC SG FEM, GEN PL MASC, GEN PL FEM, ACC PL MASC
- **darbojoš-ies** – NOM PL MASC



## 1) Non-standard forms are used

darb-o-j-oš-amies

- participle stem
- case ending (DAT SG MASC)

[s - reflexive element]



- as DAT SG MASC:

Tam jābūt pastāvīgi **darbojošamies** parlamentam.

*It has to be an independently functioning parliament.*

- as DAT SG FEM:

Slēptā kamera ļauj sajusties kā **darbojošamies** personai notiekošajā.

*The hidden camera lets us feel like acting persons in the event.*



- as DAT PL MASC:

Brauciens uz vienu no **darbojošamies** vulkāniem.

*A trip to one of the active volcanoes.*

- as DAT PL FEM:

Iedarbība uz **darbojošamies** personām.

*Impact on the acting persons.*



- as NOM SG MASC:

Aiz viņa nestāv pats nopietnākais — veiksmīgi uzcelts un **darbošamies** business.

*He lacks the most important – a successfully established and functioning business.*

- as NOM SG FEM:

Brīvdabas muzejā ir arī **darbošamies** pirts.

*There is a functioning sauna in the open-air museum.*



- as GEN SG MASC:

Ciemā nav centralizēta visu gadu **darbojošamies** ūdensvada.

*The village does not have a centralized and permanently functioning water-pipe.*



- as NOM PL FEM:

**Darbojošamies** personas gausi slīd pa nejaušību trajektorijām. [correct – darbojošās]

*The acting persons slowly float along accidental trajectories.*

- as NOM PL MASC:

Ir arī patiesi mākslas darbi, bet vairāk tikai estētiskajā vai emocionālajā līmenī **darbojošamies**. [correct – darbojošies]

*There are real works of art as well, functioning mostly on aesthetic and emotional levels.*



- as GEN SG FEM:

Nav spēcīgas, **darbojošamies** sociālās partnerības.  
[correct – darbojošās]

*There is no strong and functioning social partnership.*

- as ACC SG MASC:

Sakarīgāk laukam par 10 latiem nopirkt **darbojošamies**  
[fotoaparātu]. [correct – darbojošos]

*It would be more sensible to buy a functioning one [= a camera] for 10 lats.*



- as ACC PL MASC:
  - .. izmantojot maketus un **darbojošamies** mehanizācijas līdzekļus. [correct – darbojošos]
  - .. *using models and functioning mechanical devices.*



## 2) Other forms of the same paradigm are used to fill gaps

### darbojoš-ās

- as NOM SG FEM:

Par to var ironizēt, ka Mēness ir **darbojošās** persona.

*One can ironize about the Moon being an acting person.*

- as DAT SG FEM:

Organizācija pieprasa atsevišķu numuru savai filiālei vai **darbojošās** vienībai.

*The organization requires a separate number for its branch or other functioning unit.*



### 3) Corresponding direct participle forms are used instead of reflexive forms

#### \*darbot

##### ■ LOC SG MASC

Visas iekārtas ir labā **darbojošā** stāvoklī.

*All devices are in a functioning condition.*

##### ■ LOC PL MASC

.. projektu īpatnības, kas tiek pieļautas **darbojošos** uzņēmumos.

.. *specific features of the projects accepted in functioning enterprises.*

.. izpildīt nepieciešamos labojumus **darbojošajos** parametros.

.. *make the necessary changes in the existing parameters.*



- LOC SG FEM

Līdz ar to **darbojošā** baznīcā šāds aizlūgums nav iespējams.

*Therefore such a commemoration is not possible in a functioning church.*

- LOC PL FEM

**Darbošajās** bioloģiskajās sistēmās nav atkritumu.

*The functioning biological systems do not produce waste.*



- DAT SG MASC

Kāpēc **darbojošam** motoram nokrīt apgriezieni?

*Why does a functioning engine reduce rpm (revolutions per minute)?*

- DAT SG FEM

Tā tiek piemērota katrai **darbojošai** personai (individuāli).

*It is adapted to each acting person (individually).*



- DAT PL MASC

Mēs vēlamies veidot dialogu ar pagastā **darbojošajiem** uzņēmumiem.

*We want to create a dialogue with the enterprises functioning in the village.*

- DAT PL FEM

Dialogi starp galvenām **darbojošām** personām ir mazliet savdabīgi.

*Dialogues between the main acting persons are somewhat peculiar.*



- NOM SG MASC

Pārdodas **darbojošs** kokapstrādes uzņēmums Ikšķilē.

*A functioning wood-working enterprise in Ikšķile is on sale.*

- NOM SG FEM

Ir **darbojošā** krāsns, ir vieta kamīnam.

*There is a functioning oven and place for a fire.*

- GEN SG MASC

Mašīna nelec bez **darbojošā** imobilaizera.

*The car will not start without a functioning immobilizer.*



- **lexical meaning of the verb + the meanings of the participle affix + the meaning of case + reflexivity**

## tikšanās 'a meeting'

SG	
NOM	TIKŠAN-ĀS
GEN	TIKŠAN-ĀS
DAT	-
ACC	TIKŠAN-OS
LOC	-
PL	
NOM	TIKŠAN-ĀS
GEN	TIKŠAN-OS
DAT	-
ACC	TIKŠAN-ĀS
LOC	-

# tikšana

SG	
NOM	TIKŠANA
GEN	TIKŠANAS
DAT	<b>TIKŠANAI</b>
ACC	TIKŠANU
LOC	<b>TIKŠANĀ</b>
PL	
NOM	TIKŠANAS
GEN	TIKŠANU
DAT	<b>TIKŠANĀM</b>
ACC	TIKŠANAS
LOC	<b>TIKŠANĀS</b>



- **tikšanās-ai** DAT SG

Vienkārši dodiet viņam laiku adaptēties **tikšanai** ar "citplanētieti".

*Just give him time tune himself for the meeting with "an alien".*

- **tikšanās-ām** DAT PL

Labvēlīga diena kontaktiem, radošām **tikšanāsām**.

*A favourable day for contacts and creative meetings.*



- **tikšan-ā** LOC SG

Plašsaziņu līdzekļu pārstāvji aicināti piedalīties šajā **tikšanās**.

*Representatives of the mass media are invited to take part in this meeting.*

- **tikšan-ās** LOC PL

Kopā jau vairāk kā 200 ģimeņu ir piedalījušies **šajās tikšanās**.

*Altogether more than 200 families have already taken part in these meetings.*

Latvijas izdevējus **šajā tikšanās** pārstāvēs Guntars Līcis.

*Publishers of Latvia in this meeting will be represented by Guntars Līcis.*



## HETEROCLITIC PARADIGM

### *TIKŠAN-ĀS + TIKŠAN-A*

SG FEM

NOM *tikšan-ās*

GEN *tikšan-ās*

DAT ***tikšan-ai (!)***

ACC *tikšan-os*

INS *(ar) tikšan-os*

LOC ***tikšan-ā (!)***

***tikšan-ās (!)***

PL FEM

*tikšan-ās*

*tikšan-os*

***tikšan-ām (!)***

*tikšan-ās*

***(ar) tikšan-ām (!)***

***tikšan-ās (!)***