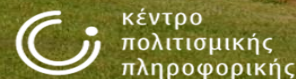
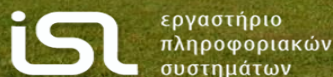


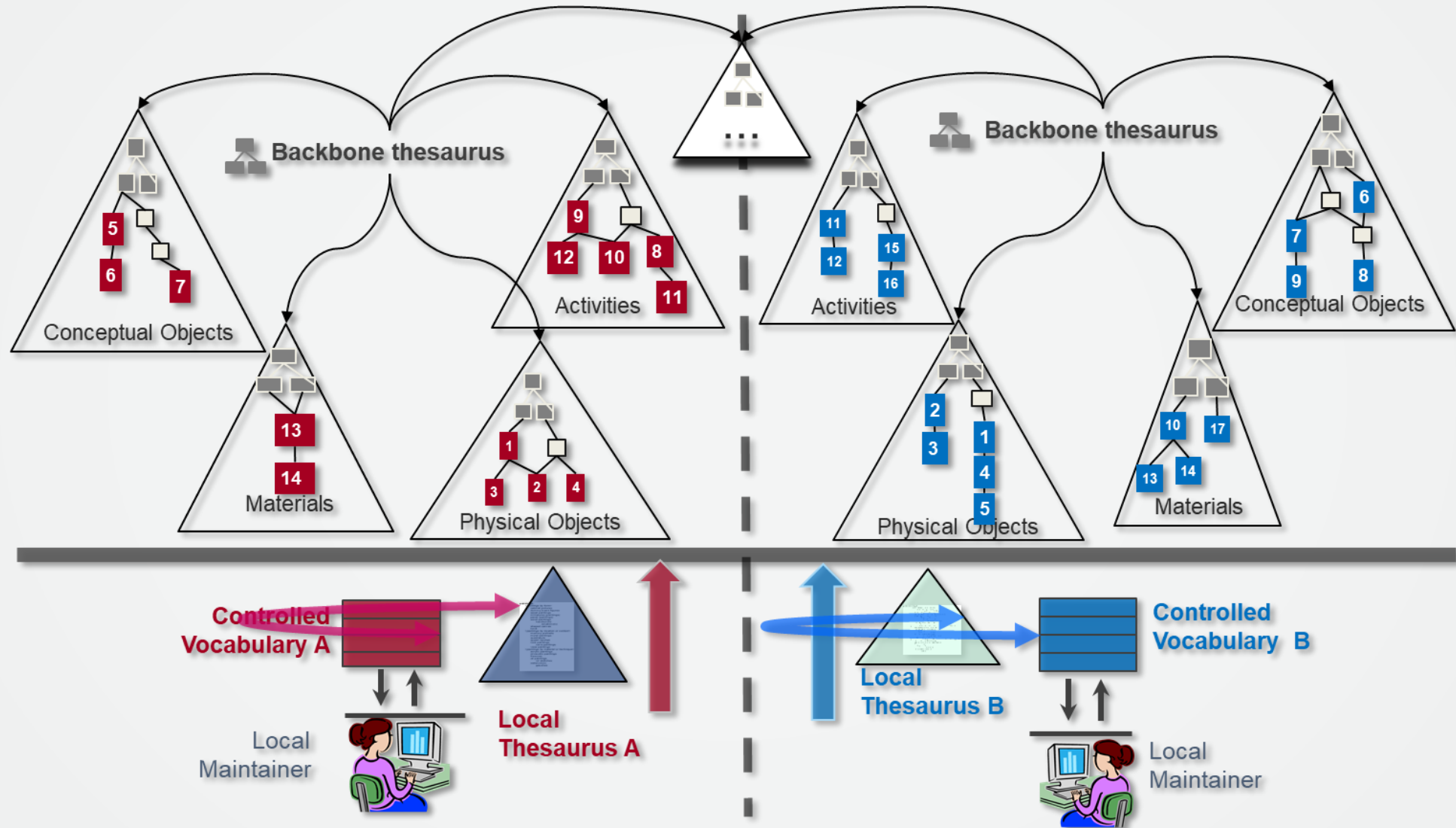
BBT & BBTALK : Ένα μοντέλο και μια υπηρεσία για την διαλειτουργικότητα των Θησαυρών

Ε. Τσουλουχά, Χ. Μπεκιάρη

Θησαυροί όρων σε ψηφιακές συλλογές των Ανθρωπιστικών Επιστημών
14 Σεπτεμβρίου 2021



Ομοσπονδία θησαυρών



Η Ομοσπονδία θησαυρών βασίζεται σε:

- κοινό μοντέλο θησαυρού (μεταθησαυρός) που:
 - παρέχει ένα **κοινό σύνολο από ανώτερες έννοιες** (facets/hierarchies)
 - επιτρέπει την **ταξινόμηση** με συνεπή και αντικειμενικό τρόπο
 - διασφαλίζει τη **συμβατότητα** μεταξύ των διαφορετικών θησαυρών
- εργαλεία διασύνδεσης και αναζήτησης όρων μεταξύ θησαυρών
 - σχέσεις διασύνδεσης όρων: στενότερος, ευρύτερος, ισοδύναμος
- εργαλεία διαχείρισης του μεταθησαυρού (υλοποίηση αλλαγών στο περιεχόμενο και τη δομή του) με σκοπό την ένταξη περισσότερων τοπικών θησαυρών

Ο μεταθησαυρός Backbone Thesaurus - BBT

Activities (facet)

- activities (top term)
- - disciplines
- - functions
- - human interactions
- - intentional destructions

Conceptual Objects (facet)

- conceptual objects (top term)
- - concepts
- - methods
- - propositional objects
- - symbolic objects

Geometric Extents (facet)

- geometric extents (top term)
- - 3d-volumes
- - linear extents
- - points
- - surface areas

Geopolitical Units (facet)

- geopolitical units (top term)

Groups and Collectivities(facet)

- groups and collectivities(top term)

Material Things (facet)

- material things (top term)
- - built environment
- - mobile objects
- - physical features
- - structural parts of material objects

Materials (facet)

- materials (top term)

Natural Processes (facet)

- natural processes (top term)
- - geneses
- - natural disasters

Roles (facet)

- roles (top term)
- - offices
- - roles of interpersonal relations

Types of Epochs (facet)

- types of epochs (top term)

BackBone Thesaurus – ομαδοποίηση γεγονότων

Activities (facet)

- activities (top term)
- - disciplines
- - functions
- - human interactions
- - intentional destructions

Conceptual Objects (facet)

- conceptual objects (top term)
- - concepts
- - methods
- - propositional objects
- - symbolic objects

Geometric Extents (facet)

- geometric extents (top term)
- - 3d-volumes
- - linear extents
- - points
- - surface areas

Geopolitical Units (facet)

- geopolitical units (top term)

Groups and Collectivities(facet)

- groups and collectivities(top term)

Material Things (facet)

- material things (top term)
- - built environment
- - mobile objects
- - physical features
- - structural parts of material objects

Materials (facet)

- materials (top term)

Natural Processes (facet)

- natural processes (top term)
- - geneses
- - natural disasters

Roles (facet)

- roles (top term)
- - offices
- - roles of interpersonal relations

Types of Epochs (facet)

- types of epochs (top term)

BackBone Thesaurus – ομαδοποίηση υλικών αντικειμένων

Activities (facet)

- activities (top term)
- - disciplines
- - functions
- - human interactions
- - intentional destructions

Conceptual Objects (facet)

- conceptual objects (top term)
- - concepts
- - methods
- - propositional objects
- - symbolic objects

Geometric Extents (facet)

- geometric extents (top term)
- - 3d-volumes
- - linear extents
- - points
- - surface areas

Geopolitical Units (facet)

- geopolitical units (top term)

Groups and Collectivities(facet)

- groups and collectivities(top term)

Material Things (facet)

- material things (top term)
- - built environment
- - mobile objects
- - physical features
- - structural parts of material objects

Materials (facet)

- materials (top term)

Natural Processes (facet)

- natural processes (top term)
- - geneses
- - natural disasters

Roles (facet)

- roles (top term)
- - offices
- - roles of interpersonal relations

Types of Epochs (facet)

- types of epochs (top term)

BackBone Thesaurus – ομαδοποίηση υλικών

Activities (facet)

- activities (top term)
- - disciplines
- - functions
- - human interactions
- - intentional destructions

Conceptual Objects (facet)

- conceptual objects (top term)
- - concepts
- - methods
- - propositional objects
- - symbolic objects

Geometric Extents (facet)

- geometric extents (top term)
- - 3d-volumes
- - linear extents
- - points
- - surface areas

Geopolitical Units (facet)

- geopolitical units (top term)

Groups and Collectivities(facet)

- groups and collectivities(top term)

Material Things (facet)

- material things (top term)
- - built environment
- - mobile objects
- - physical features
- - structural parts of material objects

Materials (facet)

- materials (top term)

Natural Processes (facet)

- natural processes (top term)
- - geneses
- - natural disasters

Roles (facet)

- roles (top term)
- - offices
- - roles of interpersonal relations

Types of Epochs (facet)

- types of epochs (top term)

BackBone Thesaurus – ομαδοποίηση νοητικών αντικειμένων

Activities (facet)

- activities (top term)
- - disciplines
- - functions
- - human interactions
- - intentional destructions

Conceptual Objects (facet)

- conceptual objects (top term)
- - concepts
- - methods
- - propositional objects
- - symbolic objects

Geometric Extents (facet)

- geometric extents (top term)
- - 3d-volumes
- - linear extents
- - points
- - surface areas

Geopolitical Units (facet)

- geopolitical units (top term)

Groups and Collectivities(facet)

- groups and collectivities(top term)

Material Things (facet)

- material things (top term)
- - built environment
- - mobile objects
- - physical features
- - structural parts of material objects

Materials (facet)

- materials (top term)

Natural Processes (facet)

- natural processes (top term)
- - geneses
- - natural disasters

Roles (facet)

- roles (top term)
- - offices
- - roles of interpersonal relations

Types of Epochs (facet)

- types of epochs (top term)

BackBone Thesaurus – ομαδοποίηση δραστηών

Activities (facet)

- activities (top term)
- - disciplines
- - functions
- - human interactions
- - intentional destructions

Conceptual Objects (facet)

- conceptual objects (top term)
- - concepts
- - methods
- - propositional objects
- - symbolic objects

Geometric Extents (facet)

- geometric extents (top term)
- - 3d-volumes
- - linear extents
- - points
- - surface areas

Geopolitical Units (facet)

- geopolitical units (top term)

Groups and Collectivities(facet)

- groups and collectivities(top term)

Material Things (facet)

- material things (top term)
- - built environment
- - mobile objects
- - physical features
- - structural parts of material objects

Materials (facet)

- materials (top term)

Natural Processes (facet)

- natural processes (top term)
- - geneses
- - natural disasters

Roles (facet)

- roles (top term)
- - offices
- - roles of interpersonal relations

Types of Epochs (facet)

- types of epochs (top term)

BackBone Thesaurus – ομαδοποίηση εποχών

Activities (facet)

- activities (top term)
- - disciplines
- - functions
- - human interactions
- - intentional destructions

Conceptual Objects (facet)

- conceptual objects (top term)
- - concepts
- - methods
- - propositional objects
- - symbolic objects

Geometric Extents (facet)

- geometric extents (top term)
- - 3d-volumes
- - linear extents
- - points
- - surface areas

Geopolitical Units (facet)

- geopolitical units (top term)

Groups and Collectivities(facet)

- groups and collectivities(top term)

Material Things (facet)

- material things (top term)
- - built environment
- - mobile objects
- - physical features
- - structural parts of material objects

Materials (facet)

- materials (top term)

Natural Processes (facet)

- natural processes (top term)
- - geneses
- - natural disasters

Roles (facet)

- roles (top term)
- - offices
- - roles of interpersonal relations

Types of Epochs (facet)

- types of epochs (top term)

Μεθοδολογία συγκρότησης του BBT

- Αποτελείται από μικρό αριθμό ιεραρχικά οργανωμένων εννοιών υψηλού επιπέδου αφαίρεσης
- Οι όροι του έχουν αποτελούν γενικεύσεις από συστήματα ορολογίας που χρησιμοποιούνται στις ανθρωπιστικές επιστήμες
- Οι έννοιες που συγκροτούν το BBT περιλαμβάνουν:
 - Θέματα:
έννοιες υψηλού επιπέδου αφαίρεσης που στηρίζονται σε βασικές αντιληπτικές κατηγορίες, και γι' αυτό θεωρούνται σε κάποιο βαθμό αντικειμενικές και έγκυρες
 - Όρους που σχηματίζουν ιεραρχίες:
βρίσκονται σε ιεραρχική σχέση Γένους-Είδους με τους αντίστοιχους όρους κορυφής εκφράζουν αμοιβαία αποκλειόμενες έννοιες, οι οποίες διακρίνονται μεταξύ τους κατά τουλάχιστον ένα χαρακτηριστικό γνώρισμα
- Το BBT βασίζεται στην υπόθεση ανοιχτού κόσμου: τα θέματα και οι ιεραρχίες που συγκροτούνται δεν εξαντλούν το οριζόμενο πεδίο.
- Το BBT είναι επεκτάσιμο από τον σχεδιασμό του

Εργαλείο αναζήτησης BBT browser - BBT Access Service

- παρέχει έναν τρόπο πλοήγησης στις ιεραρχίες BBT και περιήγηση σε έννοιες
- υπεύθυνος για τη φιλοξενία και την παροχή πρόσβασης στην τρέχουσα έκδοση του BBT
- παρέχει συνεπή αναγνώριση (μέσω LOD) για όλους τους όρους του BBT, προκειμένου να αναφέρονται από τους τοπικούς θησαυρούς
- φιλοξενείται και συντηρείται από το AUSTRIAN CENTRE FOR DIGITAL HUMANITIES (ACDH-OEAW)

<https://vocabs.dariah.eu/bbt/en/>

The screenshot displays the 'ACDH Vocabularies' interface. At the top, there are navigation links for 'Vocabularies', 'About', 'Feedback', and 'Help', along with the 'Interface language: English' dropdown. The main content area is titled 'Backbone Thesaurus' and includes a search bar with 'Content language: English' and a search button. On the left, a navigation pane shows a tree structure of concepts, with '000004 material things' selected. The main panel displays the details for this concept:

- PREFERRED TERM:** 000004 material things
- NARROWER CONCEPTS:** 000017 mobile objects, 000018 built environment, 000019 physical features, 000020 structural parts of material objects
- SCOPE NOTE:** This term classifies things with physical substance that constitute complete units and have a relatively stable form with identifiable boundaries in at least one dimension. Such units can be natural or man-made (with regard to origin), simple or complex (with regard to composition) or consist of parts. In this latter case it is possible that the parts are either distinct and independent from the unit of which they are a part (e.g. a cave on a mountain) or that they have to be defined with reference to the sum of the parts (e.g. chess-chessmen).
- CREATOR:** BBT maintenance WG
- BELONGS TO GROUP:** Material Things
- URI:** <https://vocabs.dariah.eu/bbt/Concept/000004>
- Download this concept:** [RDF/XML](#) [TURTLE](#) [JSON-LD](#) last modified 2016-02-09T08:44:59Z

Αναζήτηση όρων στην Ομοσπονδία Θησαυρών του DARIAH μέσα από τον BBT browser

https://pactols.frantiq.fr/opentheso/?idc=16083&idt=TH_1

Backbone Thesaurus

Alphabetical Hierarchy

- 000001 activities
- 000010 disciplines**
- 000011 human interactions
- 000012 intentional destructions
- 000013 functions
- 000002 natural processes
- 000003 materials
- 000004 material things
- 0000049 geometric extents
- 000005 types of epochs
- 000006 conceptual objects
- 000007 groups and collectivities
- 000008 roles
- 000009 geopolitical units

activities > disciplines

PREFERRED TERM **000010 disciplines**

BROADER CONCEPT 000001 activities

NOTE
Narrower term examples: "construction of material objects and installations", "conception and comprehension of phenomena", "provision of knowledge and expertise", "production of works and/or phenomena of aesthetic value"

This term classifies professional or potentially professional areas of employment, that are socially and/ or legally recognized on the basis of the criteria of self-coherence, the efficacy of the practices they employ, the adoption of common methods and the ability to transfer knowledge and expertise in the relevant professional sector. Each sector includes types of activities that point to a certain unity of action characteristic of some sort of professional or potentially potential specialization. The specialization may relate to the production or modification of material objects, the conception and understanding of activities or phenomena, the provision /transfer of services, knowledge and know-how and the creation of works and phenomena with aesthetic value. Note: it is important to clarify that the terms classified in the "disciplines" term should not be confused with the actor who performs an act or the results of his activity or the method used in order to achieve this result. The actor as "the efficient cause", the result as "the final cause" and the method as the sum of the rules and constraints that an actor follows in order to perform an act, are different terms which belong to different facets and hierarchies. When determining the activities classified in the "Disciplines" hierarchy we should not confuse the history of a specific discipline ie the specific temporal and spatial environment in which this discipline appeared and was perceived with the type of activities characterizing this discipline.

Activities

BBT maintenance WG

disciplines	French
Disziplinen	German
τομείς απασχόλησης	Greek

URI: <https://vocabs.dariah.eu/bbt/Concept/000010>

Download this concept: RDF/XML TURTLE JSON-LD (last modified 2019-04-10T10:55:20)

EXACTLY MATCHING CONCEPTS: 5827 Disciplines (PARTHENOS Vocabularies), 33 Disciplines (DYAS HUMANITIES THESAURUS)

NARROWER MATCHING CONCEPTS

Opentheso

français

Concept Index Collection Arbre

paléographie >

Terme préféré **paléographie (fr)**

Groupe/collection Sujets

Concept générique ↑

Concept spécifique ↓ cartulaire, censier, charte, codicologie, diplomatique, incunable, manuscrit, papyrologie, parchemin, pouillé, sigillographie, terrier

Concept associé ↔ écriture, sources écrites

Synonyme =

Total de la branche

Definition Science des anciennes écritures (Lar.)

Traduction: palaeography (en), Paläographie (de), paleografia (it), paleografia (es), paleografie (nl), بالورغرافيا (ar)

Corpus lié: Catalogue Frantiq (735 notices)

Alignement: exactMatch: <http://www.wikidata.org/entity/Q179957>

Identifiant / Lien perament: 16083, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pctvun1g7PPLq>, <https://hdl.handle.net/20.500.11859/26678.pctvun1g7PPLq>

NARROWER MATCHING CONCEPTS

- animal husbandry
- philosophy
- palaeography

GEMET

- ark.frantiq.fr
- ark.frantiq.fr

Διασυνδεδεμένα λεξιλόγια (τμηματικά ή πλήρως)

- DYAS Humanities Thesaurus [1],
- the iDAI.welt-thesaurus [2],
- PACTOLS [3],
- the PARTHENOS Vocabularies [4],
- GEMET [5]
- Language of Bindings Thesaurus [6].

[1] <https://humanitiesthesaurus.academyofathens.gr/>

[2] <http://thesauri.dainst.org/en.htm>

[3] <https://pactols.frantiq.fr/opentheso/>

[4] <https://isl.ics.forth.gr/bbt-federated-thesaurus/PARTHENOS/en/>

[5] <https://www.eionet.europa.eu/gemet/en/themes/>

[6] <https://www.ligatus.org.uk/lob/>

Εργαλείο διασύνδεσης και υποβολής προτάσεων BBTalk

- επιτρέπει στους διαχειριστές τοπικών θησαυρών να **δηλώνουν τη σχέση (= υπαλληλίας ή ισοδυναμίας) ανάμεσα στους όρους των θησαυρών τους και τους όρους του μεταθησαυρού BBT** και να τους εντάσσουν έτσι κάτω από την ομοσπονδία θησαυρών BBT.
- επιτρέπει την **υποβολή αιτημάτων** για αλλαγές σχετικά με τα θέματα (facets) και τους όρους του BBT
- υποστηρίζει **συζητήσεις μεταξύ των επιμελητών του BBT** (και των διαχειριστών των διασυνδεδεμένων τοπικών θησαυρών ή ειδικών επιστημόνων) για το περιεχόμενο του μεταθησαυρού.

Οι συζητήσεις μπορεί να αφορούν:

- την πρόταση **εισαγωγής νέων όρων** και την **τροποποίηση ήδη υπαρχόντων** (συγχώνευση, διάσπαση, διαγραφή), που συνεπάγονται την αναδιοργάνωση του BBT, ή
 - τη **διόρθωση των διευκρινιστικών σημειώσεων** που αποδίδουν το βάθος των οριζόμενων εννοιών, ή
 - τον εντοπισμό και τη διόρθωση προβλημάτων στις μεταφράσεις των όρων/των διευκρινιστικών σημειώσεων των όρων.
- Το BBTalk φιλοξενείται και συντηρείται από το ΙΤΕ www.backbonethesaurus.eu/BBTalk

Διασύνδεση όρων με το BBT

Form for creating a new connection of a local thesaurus with the BBT view mode

Submitter: Eleni Tsouloucha Institution: FORTH Field of Interest: Linguistics
Semantics
Submission Date: 26.07.2021 Version: 1.2.4 Connection Id: 2010

BBT Term name: roles

Connected Term Name: Audience

Connected Term URI: https://isl.ics.forth.gr/parthenos_vocabularies

Connected Term Relation: Broader Match

Thesaurus Name: PARTHENOS VOCABULARIES

Thesaurus Submitter: Tsoulouha

Thesaurus Description:

Thesaurus URI: https://isl.ics.forth.gr/parthenos_vocabularies

Sparql-Endpoint:

Thesaurus SKOS File URL:

Connections SKOS File URL:

[Export Thesaurus Connections SKOS](#) [Edit Connection](#) [Delete Connection](#)

Table of Local Thesauri Connections 1 to 10 of 886

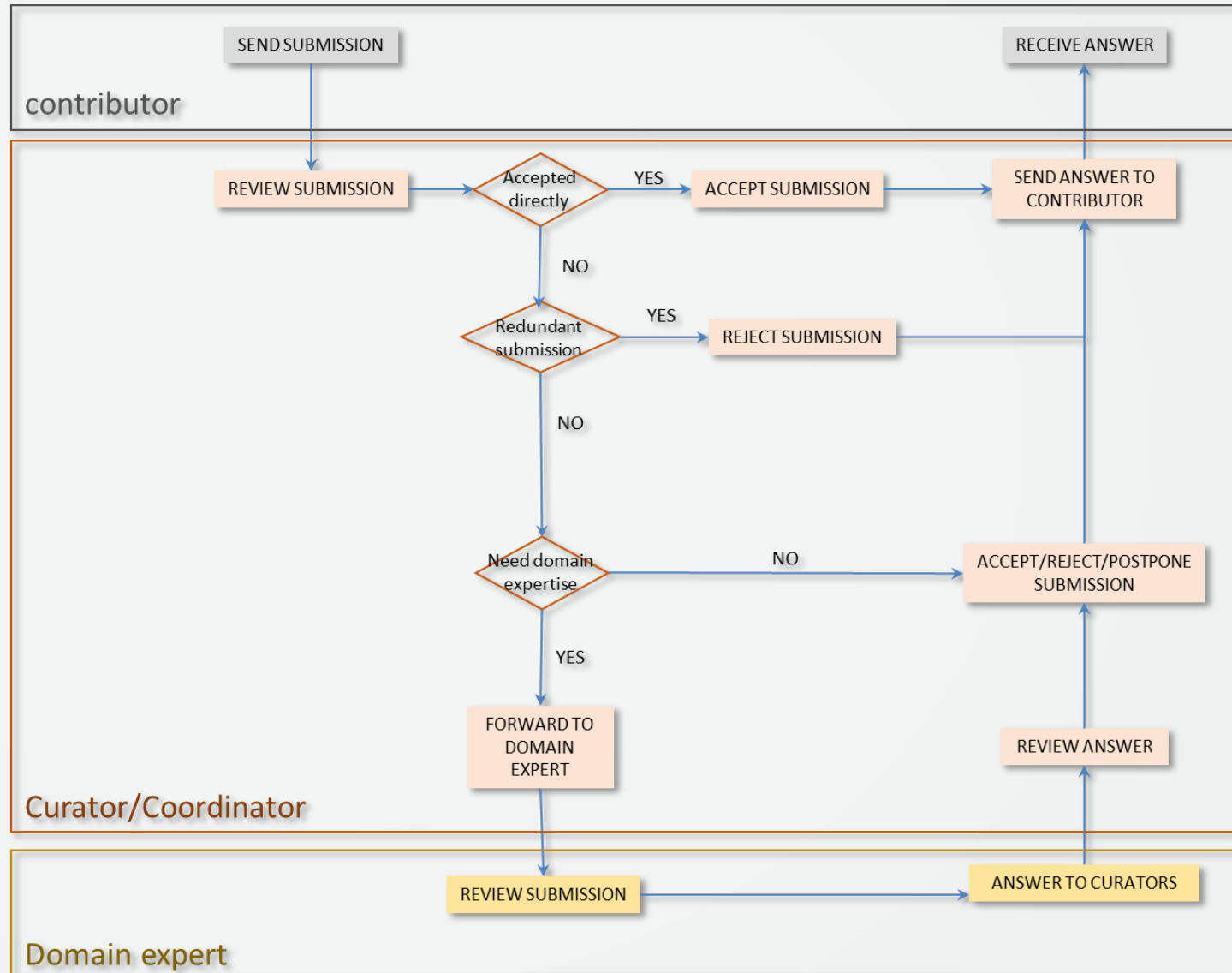
Connected Term	BBT Term	Submitter	Submission Date	Connection Relation	Connection Id
Audience	roles	Tsoulouha	26.07.2021 11:52	Broader Match	2010
Συλλογικότητες και ομάδες	groups and collectivities	evernardaki	23.10.2020 10:35	Exact Match	2951
Όργανισμοί	groups and collectivities	evernardaki	22.10.2020 18:18	Broader Match	2950
Εποχές	types of epochs	evernardaki	22.10.2020 18:16	Broader Match	2949
Φυσικές καταστροφές	natural disasters	evernardaki	22.10.2020 13:44	Broader Match	2948
Έννοιες	concepts	evernardaki	22.10.2020 13:25	Broader Match	2947
Γενέσεις	geneses	evernardaki	22.10.2020 13:12	Broader Match	2946
Gebaute Umgebung und Befunde	built environment	Annika Kirscheneder	23.09.2020 13:25	Exact Match	2945
Ereignisse	human interactions	Annika Kirscheneder	23.09.2020 13:23	Exact Match	2944
places	geometric	avelios	21.04.2020 19:03	Exact Match	2943

Entries per page: 10

- Edit Connection
- View Connection
- Delete Connection
- Export Thesaurus Connections SKOS
- Go to related BBT term or facet

Συνεργατικό μοντέλο για την επιμέλεια του BBT

- Οι προτάσεις για τροποποίηση του BBT προκύπτουν συνήθως από ασυμβατότητες μεταξύ του μοντέλου του μεταθησαυρού και της κατηγοριοποίησης που ακολουθεί κάποιος διασυνδεδεμένος τοπικός θησαυρός.
- Η απόφαση για την υλοποίησή τους (ή όχι) ακολουθεί τη ροή εργασιών στο διάγραμμα



To status των όρων του BBT – νέες προτάσεις

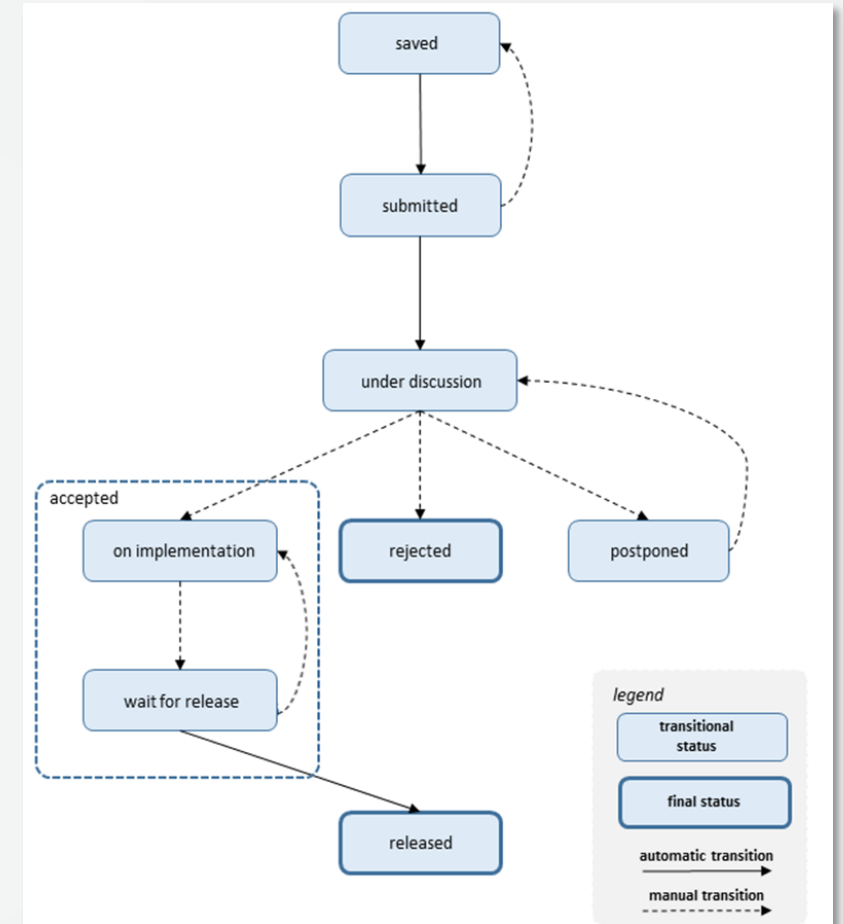
Filter Table Show status saved, submitted, under discussion Entries per page 10

Table of Submissions

Submission Type	Term Name	Submission Id
New	mythical/legendary/divine entities and literary characters	2173
New	Events	2167
Modify	human interactions	2165
Modify	Activities	2164

Show status saved, submitted, under discussion

- saved
- submitted
- under discussion
- saved, submitted, under discussion
- accepted
- on implementation
- wait for release
- rejected
- postponed
- released
- closed
- all



Το στάδιο επεξεργασίας & υλοποίησης μιας πρότασης αποτυπώνεται στο status που αποδίδεται στους προτεινόμενους όρους

To status των όρων του BBT – νέες προτάσεις

Filter Table Show status **saved, submitted, under discussion** Entries per page 10

Table of Submissions

1 to 10 of 39

Submission Type	Term Name	Submitter	Submission Date	BBT Version	Status	Submission Id
New	mythical/legal entities and characters					
New	Ev					
Modify	human in					
Modify	Act					

Submission form for creating a new term or facet for the BBT view mode

Submitter: Lena Vitt Institution: German Archaeological Institute Field of Interest: Archaeology of Roman Provinces
 Submission Date: 27.03.2019 Version: 1.2 Submission Id: 2101 Status: rejected

New BBT Term or Facet name:

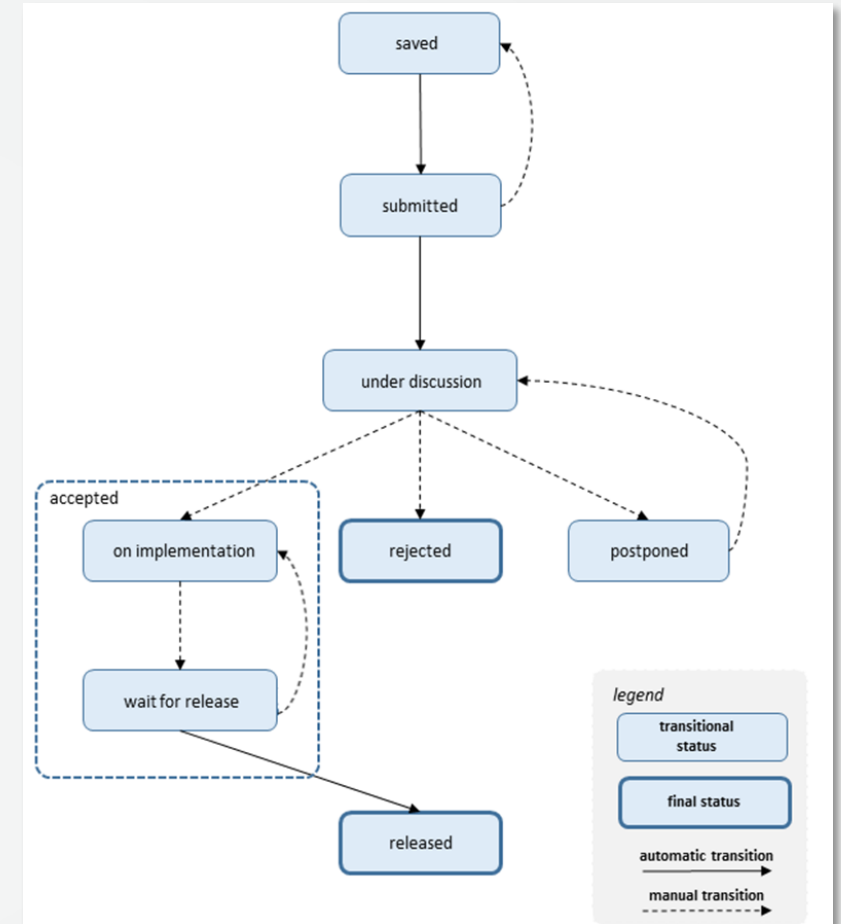
Type:

Scope Note:

Translation of new BBT Term or Facet name:

Translation of Scope Note:

Relevant submissions: [Natural Processes](#), [Modify](#), 2100



Το στάδιο επεξεργασίας & υλοποίησης μιας πρότασης αποτυπώνεται στο status που αποδίδεται στους προτεινόμενους όρους

Ευχαριστώ πολύ

Ελένη Τσουλουχά
tsoulouha@ics.forth.gr