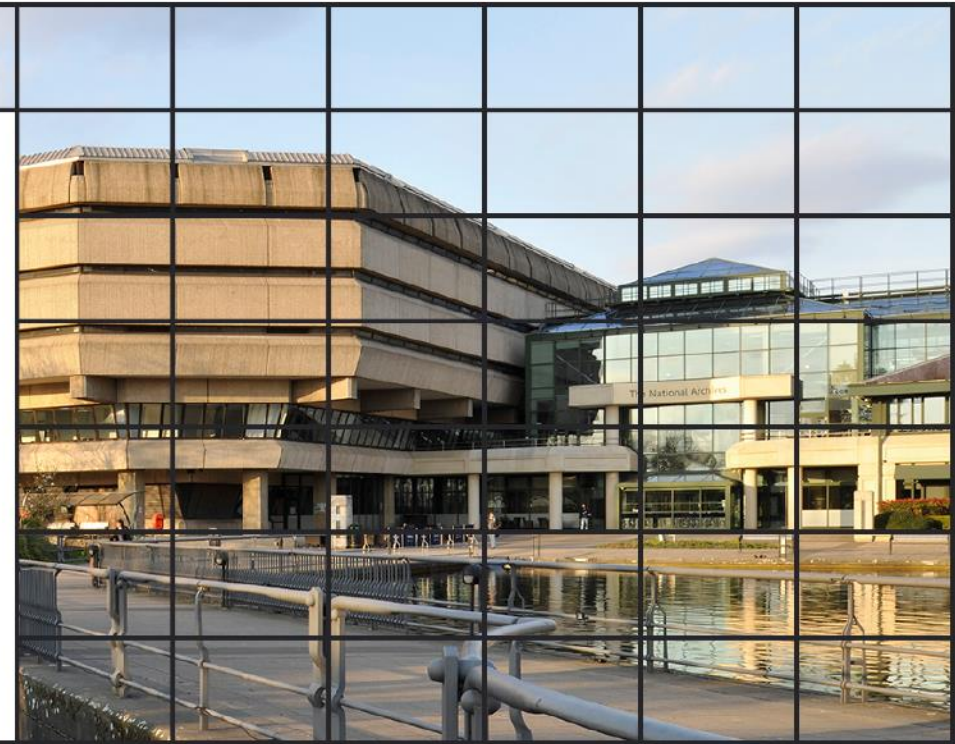


Έρευνα και Ψηφιακά προγράμματα στα Εθνικά Αρχεία του Ηνωμένου Βασιλείου: προκλήσεις & προοπτικές



Δρ Ειρήνη Γκουνταρούλη
Head of Digital Research Programmes,
The National Archives, UK

THE
NATIONAL
ARCHIVES

Πλάνο παρουσίασης

- Τι είναι τα Εθνικά Αρχεία (ΕΑ) του Ηνωμένου Βασιλείου;
- Ποιες είναι οι επιχειρησιακές προτεραιότητες και ποια η θέση της έρευνας στο όραμα των ΕΑ;
- Ομάδα Έρευνας και Ακαδημαϊκής Διασύνδεσης: Μέλη, Αρμοδιότητες, Δραστηριότητες, και Στόχοι.



Post Office poster, NSC
25/356, 1962

THE

NATIONAL

ARCHIVES

Εθνικό Αρχείο για την Αγγλία και την Ουαλία

- Επίσημος θεματοφύλακας του δημόσιου αρχείου (public record).
- Εξειδικευμένος φορέας για τη διαχείριση, τη διατήρηση, τη διάθεση και τη χρήση πληροφοριών.
- 12 εκατομμύρια αρχειακές συλλογές και αρχειακά τεκμήρια, από το 974 μέχρι και σήμερα.
- Από περγαμηνές σε πρωτογενώς ψηφιακά αρχεία (born-digital).



THE

NATIONAL

ARCHIVES

2018 -2019:

- 518.593 τεκμήρια διαβάστηκαν στο αναγνωστήριο.
- 274 εκατομμύρια τεκμήρια λήφθηκαν ηλεκτρονικά (download).
- **discovery.nationalarchives.gov.uk**



Το όραμα και οι επιχειρησιακές προτεραιότητες των ΕΑ περιλαμβάνουν:

1. Συστηματική καταγραφή του δημόσιου αρχείου και διασφάλιση της νομικής του υπόστασης.
2. Διάθεση των συλλογών σε νέες ομάδες ενδιαφέροντος.
3. Κατανόηση της αξίας των αρχείων μέσα από την έρευνα και καινοτομία.



THE
NATIONAL
ARCHIVES

Το όραμα και οι επιχειρησιακές προτεραιότητες των ΕΑ περιλαμβάνουν:

4. Να καθοδηγήσει τον κλάδο διαχείρισης Αρχείων και Αρχειακών υπηρεσιών σε ένα ασφαλές και βιώσιμο μέλλον.
5. Να επανεξετάσει και να αλλάξει τον τρόπο που δουλεύουμε.

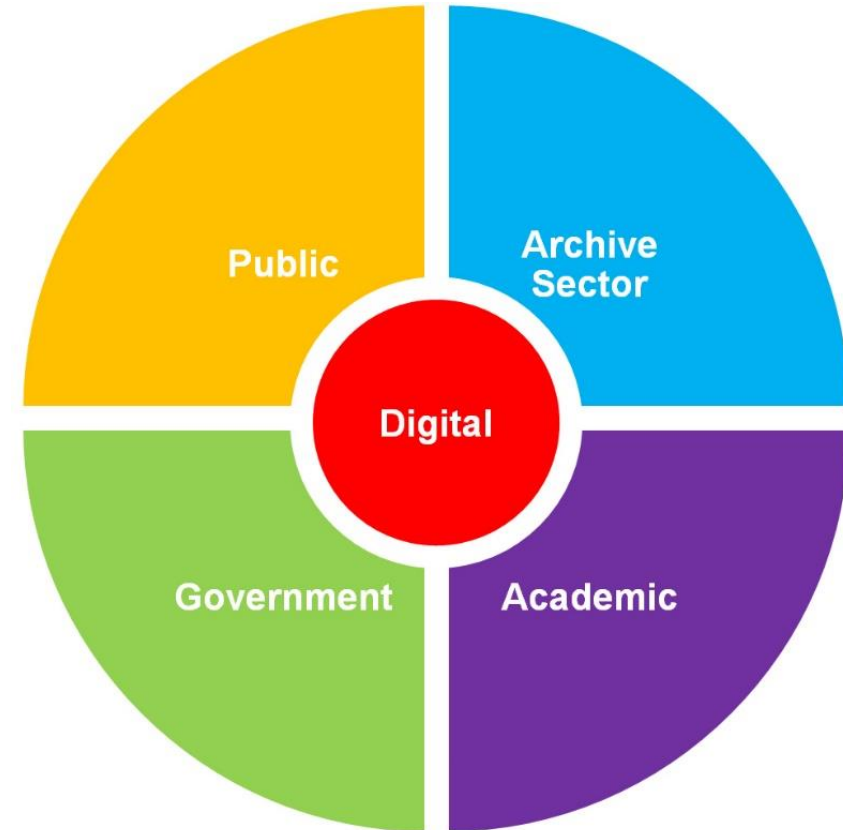


<https://www.nationalarchives.gov.uk/archives-for-everyone>

THE
NATIONAL
ARCHIVES

ΕΑ: 4 βασικές ομάδες ενδιαφέροντος

- Το Ευρύ Κοινό
- Ο τομέας διαχείρισης Αρχείων και Αρχειακών υπηρεσιών
- Η Κυβέρνηση
- Η ακαδημαϊκή και ευρύτερη ερευνητική κοινότητα



1. Αρχείο της Κυβέρνησης για την Αγγλία και την Ουαλία.

- Τμήμα του Υπουργείου DCMS (Department for Digital, Culture, Media and Sport).
- Λαμβάνει αρχεία από τα Υπουργεία για τη μακροπρόθεσμη αποθήκευση και συντήρησή τους.
- Πύλη για την εθνική νομοθεσία legislation.gov.uk.
- UK Government web archive, 1 εκ. χρήστες ανά μήνα.



THE
NATIONAL
ARCHIVES

2. Τα Αρχεία είναι για όλους

- Διαλέξεις για το ευρύ κοινό.
- Συνεργασίες με σχολεία και εκπαιδευτικές δράσεις.
- Ανοιχτές εκδηλώσεις και εκθέσεις.



Archives are for everyone

THE

NATIONAL

ARCHIVES

3. Τα ΕΑ ηγούνται του τομέα διαχείρισης Αρχείων και Αρχειακών υπηρεσιών

- Συνεργάζονται με πάνω από 2.000 Αρχεία στο Ηνωμένο Βασίλειο και παρέχουν συμβουλές και καθοδήγηση σε όλα τα στάδια οργάνωσης και διασφάλισης του δημόσιου αρχείου (public record).



Securing the future of physical and digital records

THE
NATIONAL
ARCHIVES

4. Τα ΕΑ χώρος Έρευνας και Καινοτομίας

- Δημιουργία κατάλληλων προϋποθέσεων για πρωτοποριακή έρευνα μέσω της ενίσχυσης της ερευνητικής κοινότητας, της συνεργατικής και διεπιστημονικές πρακτικής χωρίς αποκλεισμούς.
- Κατανόηση της αξίας των αρχείων μέσα από την έρευνα και καινοτομία.
- Δημιουργία νέας γνώσης προς όφελος της ευρύτερης ερευνητικής κοινότητας και της κοινωνίας στο σύνολό της.



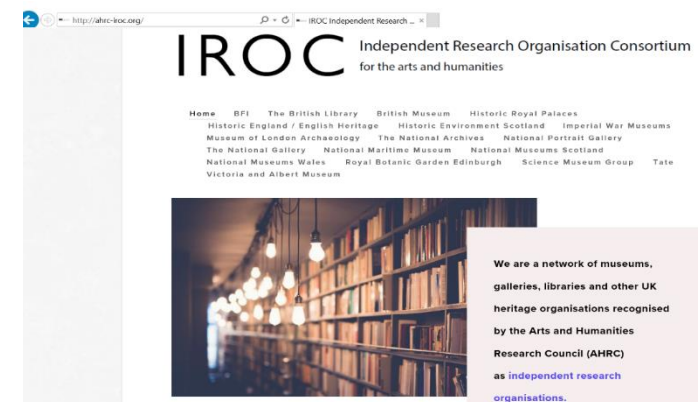
Generating new knowledge and driving progress

THE
NATIONAL
ARCHIVES

Independent Research Organisation (IRO)

- Τα ΕΑ έχουν αναγνωριστεί ως IRO από το UK Research & Innovation (UKRI) - επίσημη σύμπραξη 9 κρατικών συμβουλίων για τη χρηματοδότηση και προώθηση της Έρευνας και Καινοτομίας στην Αγγλία (AHRC, BBSRC, EPSRC, ESRC, Innovate UK, MRC, NERC, Research England, Science & Technology Facilities Council).
- Τα ΕΑ είναι μέλος της Κοινοπραξίας Ανεξάρτητων Ερευνητικών Οργανισμών (IRO Consortium) του AHRC.
- <http://ahrc-iroc.org/>

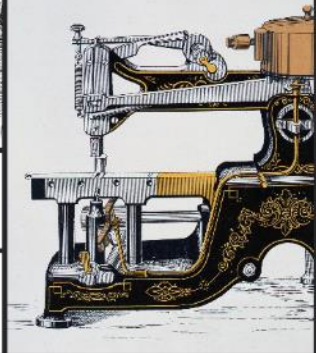
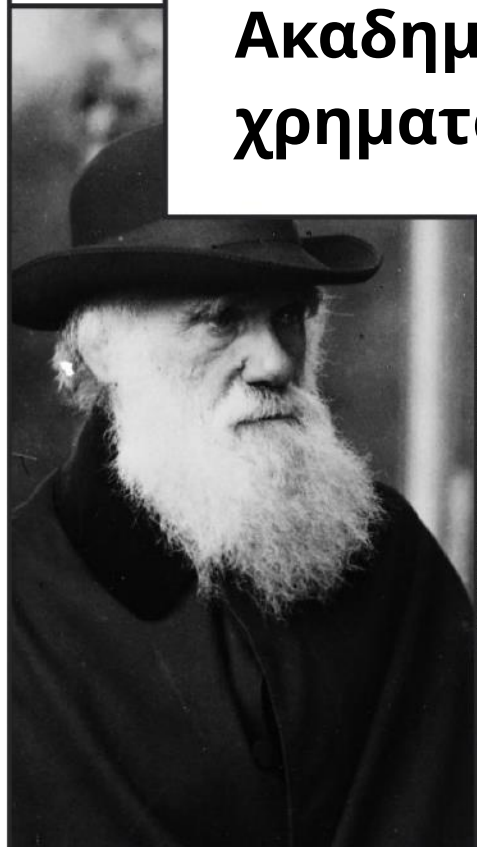
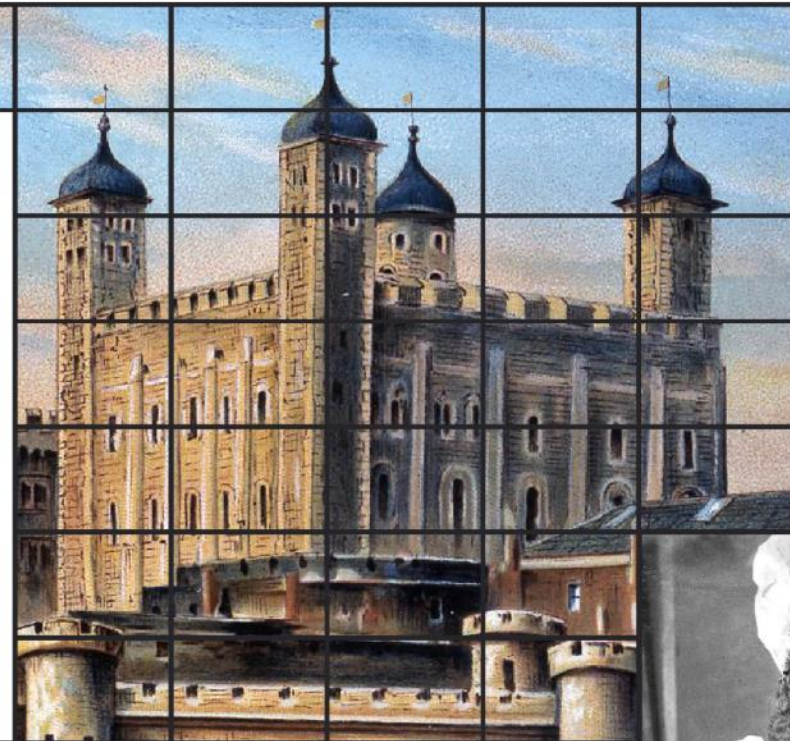
We are a network of museums, galleries, libraries and other UK heritage organisations recognised by the Arts and Humanities Research Council



**THE
NATIONAL
ARCHIVES**

Τμήμα Έρευνας και Ακαδημαϊκής Διασύνδεσης (Ε&ΑΔ)

13 μέλη: 8 στην Έρευνα, 3 στην
Ακαδημαϊκή Διασύνδεση, 1 στις
χρηματοδοτήσεις, 1 στην επικοινωνία.

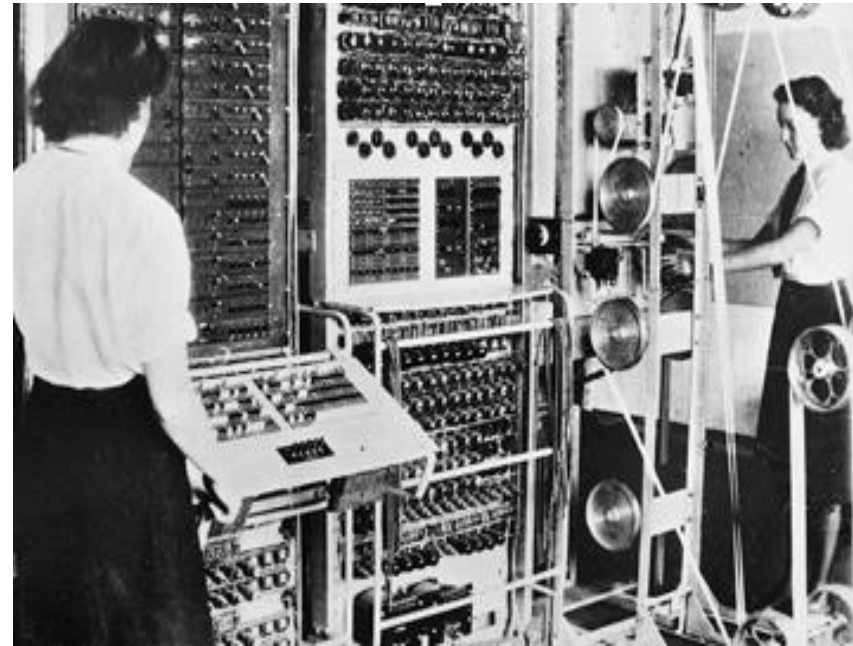


THE
NATIONAL
ARCHIVES

Η μεγαλύτερη πρόκληση των ΕΑ είναι η ψηφιακή.

Κύριο μέλημα της ομάδας Ε&ΑΔ είναι:

- Η ενίσχυση της ερευνητικού δυναμικού και δυνατοτήτων των ΕΑ.
- Η δημιουργία μίας ευρείας πολυεπιστημονικής ερευνητικής κοινότητας συνεργατών με επίκεντρο τις συλλογές μας.
- Η δημιουργία των προϋποθέσεων συνεργασίας με στόχο την κατανόηση και αντιμετώπιση των ερευνητικών προκλήσεων και των προοπτικών των ΕΑ.



The Colossus electronic digital computer, 1943, FO 850/234

Υποομάδα Ακαδημαϊκής Διασύνδεσης:

Ακαδημαϊκά Σεμινάρια και Ομιλίες:

- Postgraduate Archives Skills Training (PAST)
- Gerald Aylmer seminars
- Annual digital lecture, summer lecture series
- *DCDC Συνέδριο*: το μεγαλύτερο συνέδριο στον τομέα διαχείρισης Αρχείων και Αρχειακών υπηρεσιών

Ακαδημαϊκά Προγράμματα για φοιτητές

- Collaborative Doctoral Programmes
- Early-Career Research Fellowship
- Student placements

THE

NATIONAL

ARCHIVES

Υποομάδα Ακαδημαϊκής Διασύνδεσης:



Annual Digital Lecture 2020
'The death of anonymity
in the age of identity'
Carly Kind, Ada Lovelace Institute



Annual Digital Lecture 2019
'Algorithms of Oppression: How Search
Engines Reinforce Racism'
Prof. Safiya Umoja Noble, UCLA

THE

NATIONAL

ARCHIVES

Υποομάδα Έρευνας → Ψηφιακή Έρευνα και Ερευνητικά προγράμματα.

Η Ερευνητική ομάδα είναι κομμάτι του στρατηγικού σχεδιασμού του οργανισμού για την αντιμετώπιση της ψηφιακής πρόκλησης.

- **Ανάπτυξη ερευνητικών προγραμμάτων με εξωτερική χρηματοδότηση** γύρω από κεντρικής σημασίας για τον οργανισμό ερευνητικών ερωτημάτων.
- **Συνεργασία με συνεργάτες** από τον ακαδημαϊκό χώρο ή άλλους ερευνητικούς οργανισμούς και φορείς.
- **Πρωτοποριακή, διεπιστημονική έρευνα**, σε μια σειρά επιστημονικών κλάδων με ερευνητικό επίκεντρο στις συλλογές μας και τις ερευνητικές προκλήσεις που αντιμετωπίζει ο οργανισμός.
- Ο **ερευνητικός πειραματισμός** ως κεντρικό στοιχείο της ομάδας.

THE

NATIONAL

ARCHIVES

Υποομάδα Έρευνας → Έρευνα και Ψηφιακά Ερευνητικά προγράμματα.

→ Συνεργασία, Διεπιστημονικότητα, Καινοτομία.

Η χρήση αλγορίθμων και TN δημιουργεί προκλήσεις στις παραδοσιακές αρχειακές πρακτικές **φέροντας στο προσκήνιο ένα νέο είδος ερωτημάτων σε σχέση με την ηθική, την κοινωνία και την τεχνολογία.**

- Με ποιον τρόπο μπορούμε να αναθεωρήσουμε τη **προσβασιμότητα** στις συλλογές μας (accessibility) έτσι ώστε να επιτρέψουμε τη διερεύνηση τους με νέους τρόπους;
- Πως μπορούμε να ανοίξουμε τις ψηφιακές μας συλλογές σε νέες ομάδες ενδιαφέροντος **με τη χρήση αλγορίθμων και Τεχνητής Νοημοσύνης (TN);**

THE

NATIONAL

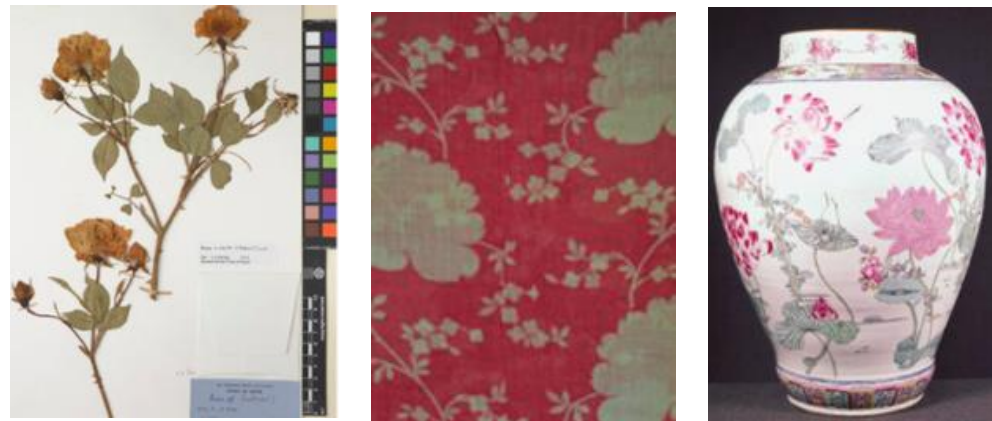
ARCHIVES

Research Project: Deep Discoveries - *A new way of exploring and connecting digitised image collections*

Σε συνεργασία με: University of Surrey, Victoria and Albert Museum and Royal Botanic Garden Edinburgh.

Χρηματοδότης: Arts and Humanities Research Council.

Call: Towards a National Collection: Opening UK Heritage to the World.



Images (left to right): RBGE

<http://data.rbge.org.uk/herb/E00220911>

Brummitt, R.K. 1992. Vascular plant families And genera. Kew: Royal Botanic Gardens, Kew 804 pp.); The National Archives' BT volumes (NT/52-2987/98997); And V&A (Famille rose porcelain vase of yangcai

Ware, Qing dynasty, Yongzheng reign (1722-35)

©Victoria and Albert Museum, London

THE

NATIONAL

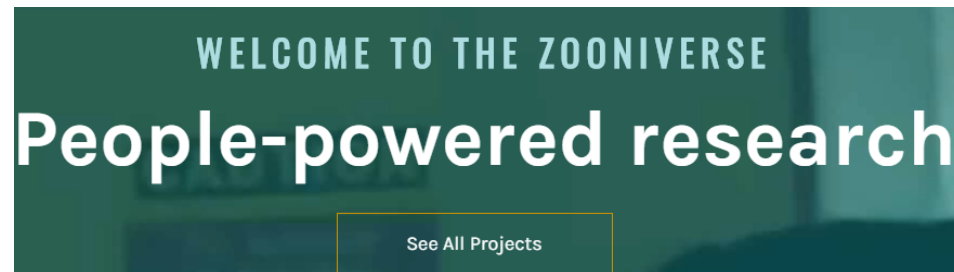
ARCHIVES

Research Project: Engaging crowds - *citizen research and heritage data at scale*

Σε συνεργασία με: University of Oxford, Royal Botanic Gardens, Edinburgh and National Maritime Museum.

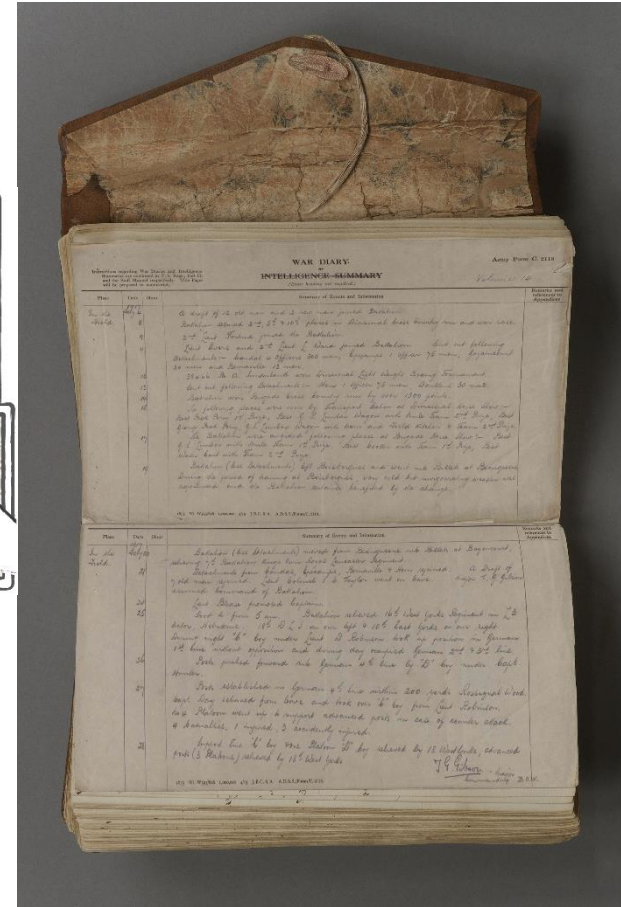
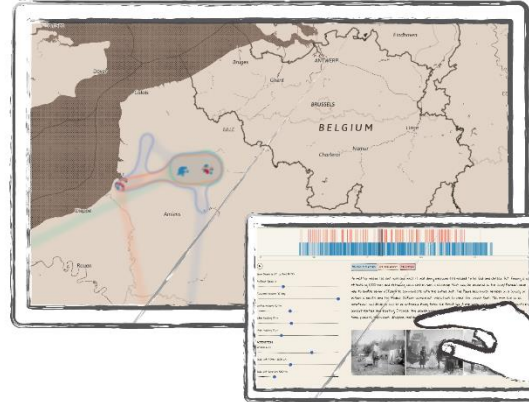
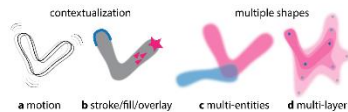
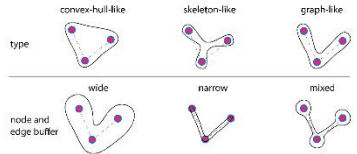
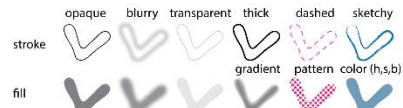
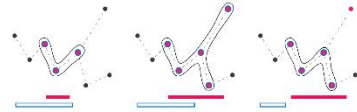
Χρηματοδότης: Arts and Humanities Research Council.

Call: Towards a National Collection: Opening UK Heritage to the World.



THE
NATIONAL
ARCHIVES

British Army war diaries 1914-1922



WELCOME TO THE ZOOVERSE

People-powered research

[See All Projects](#)

THE
NATIONAL
ARCHIVES

Research Collaboration Network: Computational Archival Science

<https://computationalarchives.net/>

Σε συνεργασία με: King's College London
Department of Digital Humanities, the University
of Maryland iSchool Digital Curation Innovation
Center (US), and the Maryland State Archives
(US).

Χρηματοδότης: Arts and Humanities Research
Council.

Call: UK-US Collaborations in Digital Scholarship
in Cultural Institutions.



THE
NATIONAL
ARCHIVES

Research Collaboration Network: Archives in the UK/ Republic of Ireland and AI <https://www.aura-network.net/>

Σε συνεργασία με: Loughborough University (UK), Dublin City University, Waterford Institute of Technology (Ireland), National University of Ireland Galway.

Χρηματοδότης: Arts and Humanities Research Council.

Call: UK-Ireland Collaborations in Digital Scholarship in Cultural Institutions.

THE

NATIONAL

ARCHIVES

Υποομάδα Έρευνας → Ψηφιακή Έρευνα και Πειραματισμός

→ Discovering topics and trends in the UK Government Web Archive.

Natural language processing, language modelling, computational linguistics, machine learning, data science, digital humanities.

Σε συνεργασία με: The Alan Turing Institute.



Post Office poster, NSC 25/178, 1955

THE

NATIONAL

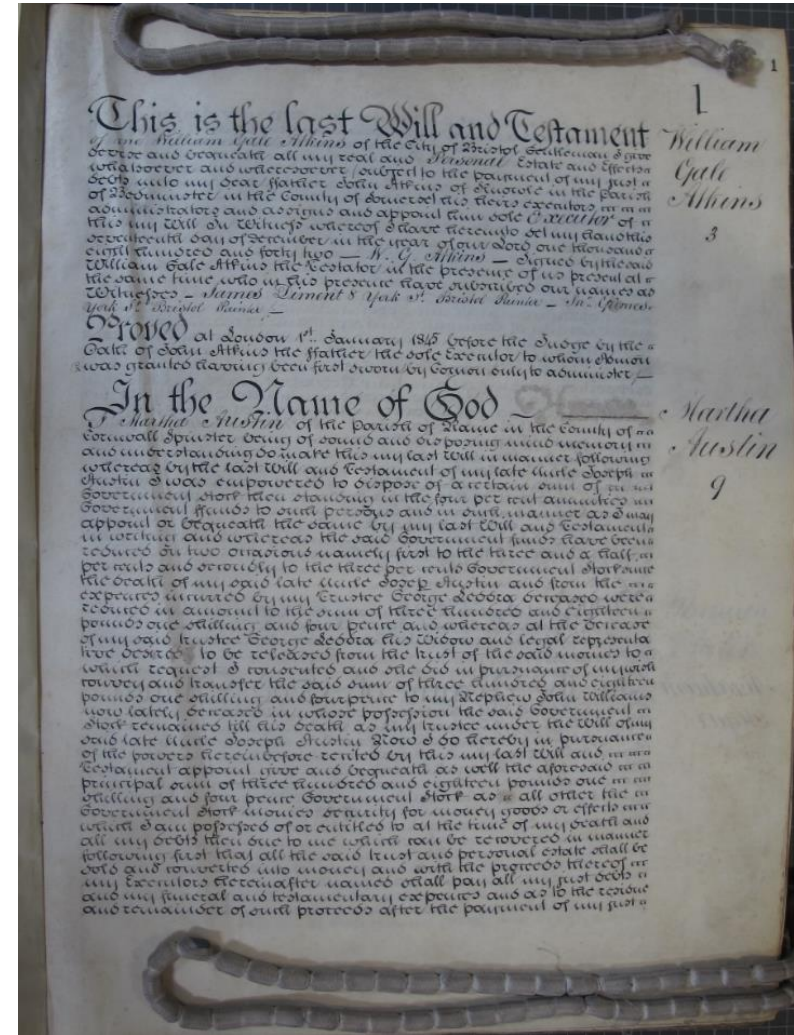
ARCHIVES

Υποομάδα Έρευνας → Ψηφιακή Έρευνα και Πειραματισμός

→ PROB11: Prerogative Court of
Canterbury and related Probate
Juridictions - Will Registers (1384 -
1858).

**Transkribus - Handwritten Text
Recognition (HTR)**

<https://transkribus.eu/Transkribus/>



THE
NATIONAL
ARCHIVES

Digital experimentation workshops

'A safe space to do dangerous things'

- Ένας χώρος αφιερωμένος στην έρευνα και στον πειραματισμό.
- Ένας χώρος στον οποίο δημιουργούνται οι προϋποθέσεις για καινοτόμα, διεπιστημονικά και συνεργατικά ερευνητικά προγράμματα.
- Ένας χώρος συνάντησης ερευνητών των ΕΑ με ερευνητές από πανεπιστήμια και άλλους οργανισμούς με επίκεντρο την ψηφιακή έρευνα.
- Χώρος σύγκλισης των πεδίων των ανθρωπιστικών επιστημών, της επιστήμης των υπολογιστών, της αρχαιολογικής επιστήμης, των ψηφιακών ανθρωπιστικών επιστημών, τα μαθηματικά, την ψυχολογία, τις κοινωνικές επιστήμες κ.α.

THE

NATIONAL

ARCHIVES

Υποομάδα Έρευνας → Δημοσιεύσεις

The Alan Turing Institute

Humanities and data science
special interest group

The challenges and prospects of the intersection of humanities and data science:

A white paper from
The Alan Turing Institute



- Συλλογικό άρθρο
- Ελεύθερα διαθέσιμο

678
views

197
downloads

The challenges and prospects of
White Paper from The Alan Turing

Cite

Download (662.75 kB)

Share

THE

NATIONAL

ARCHIVES

Υποομάδα Έρευνας → Δημοσιεύσεις. 2 προσκλήσεις για συγγραφή άρθρων σε ειδικά τεύχη σε ακαδημαϊκά περιοδικά

1. Special Issue on Computational Archival Science

Journal: ACM Journal on Computing and Cultural Heritage

Co-Editors: Mark Hedges, Richard Marciano, Eirini Goudarouli

Call for Papers – deadline for paper submission: 15 Νοεμβρίου 2020.

2. Special Issue on Born Digital: Shedding Light into the Darkness of Digital Culture

Journal: AI&Society Journal of Knowledge, Culture and Communication

Co-Editors: Larry Stapleton, Lise Jaillant

Call for Papers – deadline for abstract submission: 11 January 2021.

THE

NATIONAL

ARCHIVES

Ηλεκτρονική διεύθυνση της ερευνητικής ομάδας:

research@nationalarchives.gov.uk

Εγγραφείτε στο [Research newsletter](#)

Ακολουθήστε τα ερευνητικά νέα στο Twitter: [@UKNatArcRes](#)

Η σελίδα μας:

<http://www.nationalarchives.gov.uk/about/our-research-and-academic-collaboration/>

Σας ευχαριστώ πολύ για την προσοχή σας.



INF 3/169, 1939 - 1946

THE

NATIONAL

ARCHIVES