

## **Kerámia 1. – régészeti vonatkozások**

T. Biró K., Archeometria...  
2022.04.04

## **Kerámiák archeometriai vizsgálata**

### **Régészeti szempontok**

T. Biró Katalin  
MNM  
[tbk@ace.hu](mailto:tbk@ace.hu)

## Kerámia

- fogalma
- szerepe a régészeti anyagban
- vizsgálata régészeti módszerekkel
- kérdések

## Kerámia

- fogalma
- szerepe a régészeti anyagban
- vizsgálata régészeti módszerekkel
- kérdések

Kerámia szavunk a görög *keramos* szóból származik, melynek jelentése fazekasagyag.

A kerámia alkotóelemei a természetben megtalálható kőzetek és ásványok: agyag, homok és egyéb adalékok, amelyeket összekeverve nedvesen, képlékeny állapotban formázunk és égetéssel tesszük hő- és vízállóvá.

A kerámia maga viszont nem található meg a természetben, ezért a legkorábbi, ember által létrehozott műterméknek, mesterséges anyagnak tekinthető.

## Kerámia

- fogalma
- szerepe a régészeti anyagban
- vizsgálata régészeti módszerekkel
- kérdések

- A régészeti anyag mennyiségét tekintve legjelentősebb része
- Sokoldalúan vizsgálható

	helyesen írva	darab	tárgyszó
Cserép	Cserép	26288	cserép
Cserepek	Cserepek	7236	cserép
Táltöredék	Táltöredék	1649	táltöredék
Bögre	Bögre	1530	bögre
Edénytöredék	Edénytöredék	1425	edénytöredék
Oldaltöredék	Oldaltöredék	1214	oldaltöredék
Tál	Tál	1205	tál
Balta	Balta	1098	balta
Uma	Uma	989	urna
Edény töredéke	Edénytöredék	981	edénytöredék
Fazéktöredék	Fazéktöredék	902	fazéktöredék
Penge	Penge	724	szerszám
Edény	Edény	664	edény
Peremtöredék	Peremtöredék	645	peremtöredék
Csésze	Csésze	582	csésze
Karperec	Karperec	580	karperec
Táltöredékek	Táltöredékek	514	táltöredék
Umatöredék	Umatöredék	468	umatöredék
Bögretöredék	Bögretöredék	456	bögre
Fazéktöredékek	Fazéktöredékek	449	fazéktöredék
Tál töredéke	Táltöredék	448	táltöredék
Szilánk	Szilánk	446	félkész termék
Csésze töredéke	Csészetöredék	438	csésze
Füles bögre	Füles bögre	438	bögre

**Legkorábbi ismert kerámia:**

## **Dolni Vestonice, Vénusz**

Kb. 10 cm magas,  
földbe vajt (méhkas  
alakú) kemencében  
kiégetett

Felső paleolit, kb. 27  
ezer éves



**Legkorábbi ismert kerámia edények:**

DK-Ázsia (XVI-XV ée. i.e.)

Japán, i.e. 10 500, Jomon  
kultúra

Európában:

Közel-Kelet, Balkán  
félsziget felől terjed el a  
kerámia és fazekasság  
ismerete



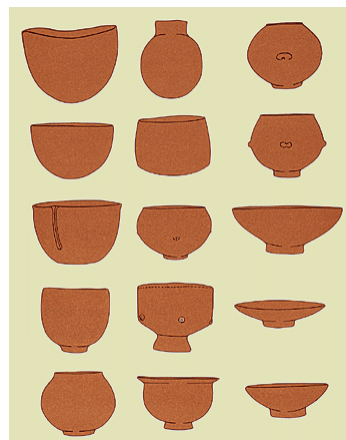
korai Jomon  
edény

**Legkorábbi ismert kerámia edények:**

Japán, i.e. 10 500, Jomon  
kultúra

Európában:

Közel-Kelet, Balkán  
félsziget felől terjed el a  
kerámia és fazekasság  
ismerete



**Hol jelenik meg az ember környezetében a kerámia?**

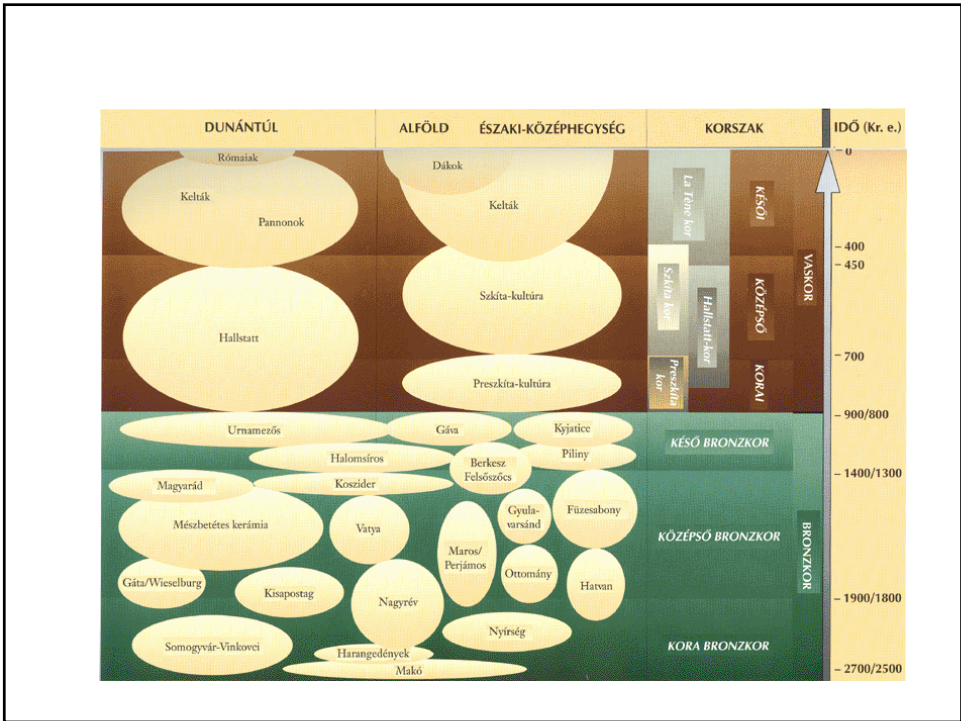
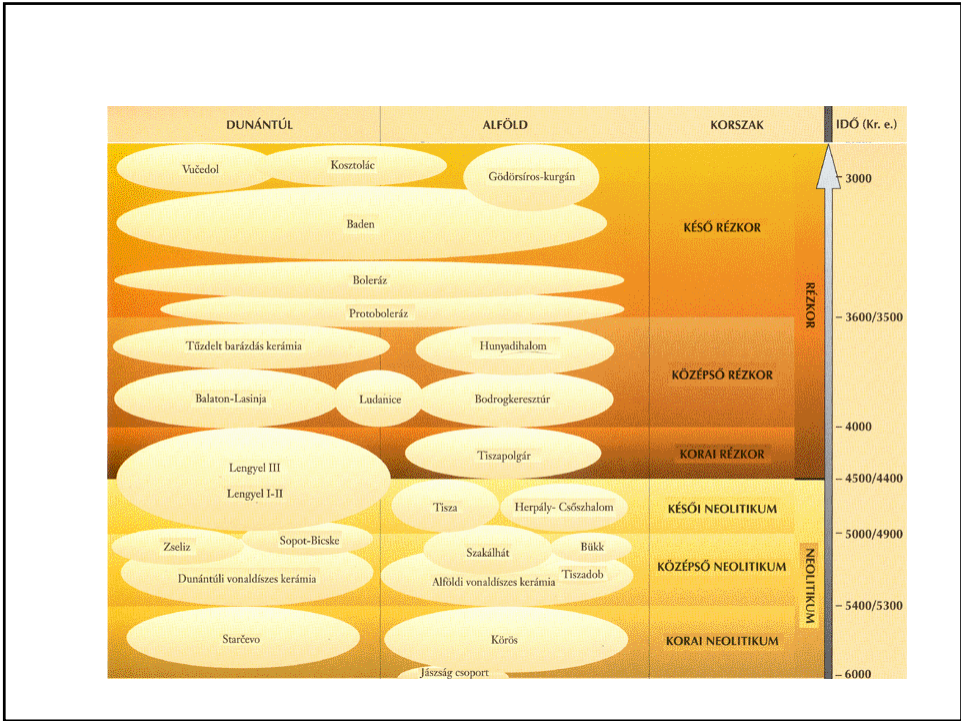


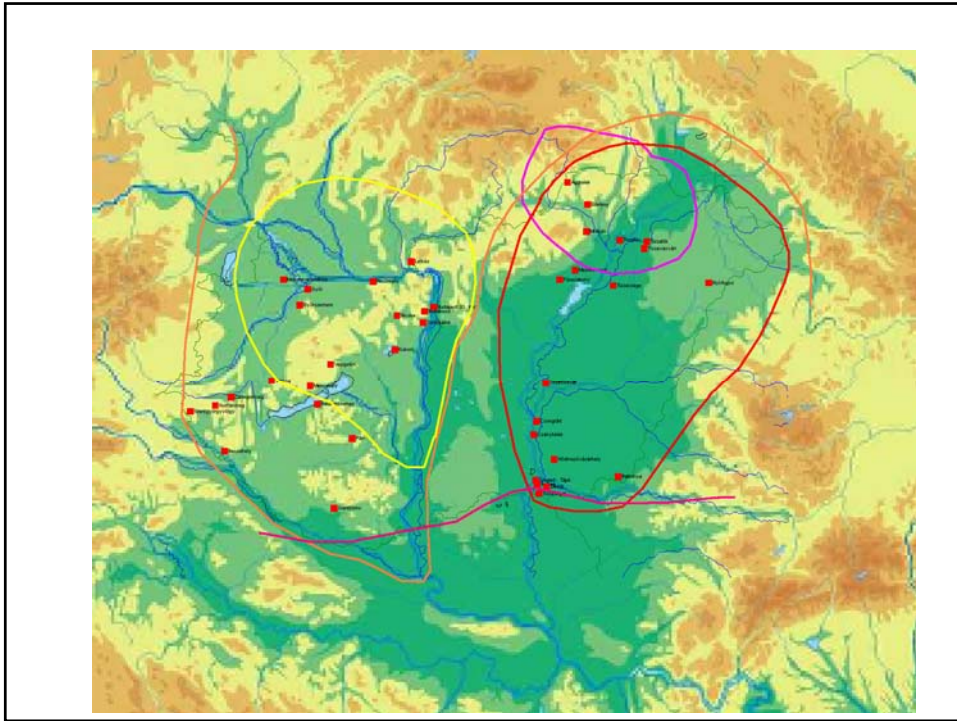
## **Kerámia**

- fogalma
- szerepe a régészeti anyagban
- vizsgálata régészeti módszerekkel
- kérdések

Tipológia - Kronológia, területi csoportok  
Készítéstechnológia  
Díszítés  
Funkció  
Kereskedelem

Tipológia - Kronológia, területi csoportok  
Készítéstechnológia  
Díszítés  
Funkció  
Kereskedelem





Tipológia - Kronológia, területi csoportok

**Készítéstechnológia**

Díszítés

Funkció

Kereskedelem

**Formázás:**

- hurkatechnika

- 'lapszabászat'

- kézi

- lassú korong

- gyors korong

Tipológia - Kronológia, területi csoportok  
Készítéstechnológia

**Díszítés**

Funkció

Kereskedelem

- **plasztikus díszek**
- **festés**
- **véselt, karcolt díszek**
- **inkrusztáció**
- **máz**
- **pecsételt dísz**

Tipológia - Kronológia, területi csoportok  
Készítéstechnológia

**Díszítés**

Funkció

Kereskedelem





Tiszapolgár kultúra  
(KUTZIÁN 1972)

Hódmezővásárhely-Szakálhát





Tipológia - Kronológia, területi csoportok

Készítéstechnológia

Díszítés

**Funkció**

Kereskedelem

- tárolás

- főzés

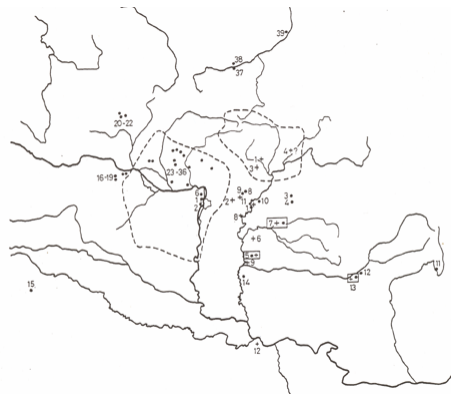
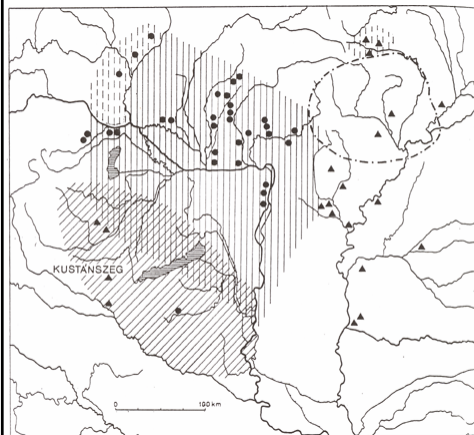
- teríték

- szállítás

- 'dísz tárgyak'

Tipológia - Kronológia, területi csoportok  
Készítéstechnológia  
Díszítés  
Funkció  
**Kereskedelem**

Tipológia - Kronológia, területi csoportok  
Készítéstechnológia  
Díszítés  
Funkció



Tipológia - Kronológia, területi csoportok

Készítéstechnológia

Díszítés

Funkció

**Kereskedelem**



## **Kerámia**

- fogalma
- szerepe a régészeti anyagban
- vizsgálata régészeti módszerekkel
- **kérdések**

?

- régészeti módszerekkel megállapított különbségek objektív, anyagi tartalma
- helyi-távoli (távolabbi) nyersanyag
- készítéstechnológia: receptek, eljárások, égetési hőmérséklet
- hitelesség vizsgálat
- egyéb kinyerhető információ: szerves (étel) maradványok, növényi maradványok, ujjnyomok
- .....

#### Irodalom

- Hereditas-sorozat (Kalicz, Kovács, Vékony, Szabó, Dienes, Bóna)
- Visy et al. szerk., Magyar Régészet az Ezredfordulón
- Régészeti Kézikönyv 2011 4.6. fejezet: Szilágyi Veronika, Kerámia anyagvizsgálata (<http://www.ace.hu/curric/elte-archeometria/irodalom/RegeszetiKezikonyv2011.pdf>)