

The background of the slide is a photograph of the Great Pyramids of Giza in Egypt. The pyramids are silhouetted against a bright, hazy sky at sunset or sunrise. The sun is visible as a bright, glowing orb behind the leftmost pyramid. The sky is a mix of orange, yellow, and blue. The pyramids are dark and stand out against the lighter sky.

PRVOUK 14

Archeologie mimoevropských oblastí

Český egyptologický ústav
Ústav klasické archeologie FF UK

2012-2016 archeologické výzkumy na české archeologické koncesi v Abúsíru ve dvou sezónách ročně a doprovodné aktivity v egyptské Západní poušti a v Súdánu (Sabaloka a Usli);

2012-2016 sběr radiokarbonových dat pro budování chronologie 3. a 1. tis. př. Kr.;

2012-2016 vytváření databázových systémů zaměřených na prosopografii Egypta v 1. tis. př. Kr. a vývoj administrativy ve 3. tis. př. Kr.;

2012 první běh tzv. Field School v Egyptě pro výchovu mladých egyptských archeologů;

2013 mezinárodní konference věnovaná státnímu dogmatu a královské ideologii ve starém Egyptě;

2014 mezinárodní konference věnovaná archeologii a přírodním vědám v egyptologii;

2014 mezinárodní workshop věnovaný Egyptu v 1. tisíciletí př. Kr. – *Landscape Archaeology*

2014 *Crossroads* – mezinárodní konference věnovaná vztahům Egypta a Předního Východu

2015 mezinárodní konference *Abusir and Saqqara* organizovaná v pětiletém cyklu Českým egyptologickým ústavem už od roku 2000.

V rámci ČR P 14 spolupracuje zejména s Prvoukem P 12 (FF UK) a dále:

- Akademie věd ČR v.v.i. – Archeologický a Geologický ústav
- Národní Muzeum v Praze – oblast analýz nálezů z archeologických výzkumů
- Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí . Labem – 3D modely artefaktů a hrobek
- Univerzita Karlova v Praze – Prvouk P 12 a Centrum teoretických studií UK
- Národní Muzeum
- Generální štáb armády ČR a PSP – oblast vypracovávání bezpečnostních strategií a adaptačních modelů na sociální a klimatickou dynamiku (viz publikace Bárta, M., Kovář, M., Foltýn, O., 2015. *Povaha Změny. Bezpečnost, rizika a stav dnešní civilizace*, Vyšehrad, Praha, četné konference k danému tématu v PSP ČR i jinde
- ČVUT – *social network analysis*
- Technologická firma INSET – oblast 3D technologií a geofyziky

Pokud jde o mezinárodní aspekty spolupráce P 14, intenzivní dlouhodobá kooperace probíhala zejména s níže uvedenými institucemi Jejich účast se soustředila zejména na analýzu a vyhodnocování dat z archeologických mezioborových výzkumů:

- Egyptské ministerstvo pro památky a soudánská Národní rada pro památky a muzea
- Tokyo University of Science – oblast analýzy materiálů artefaktů, kamene a pigmentů
- Graduate School of Literature, Nagoya University, Japan – 3D skenování pyramidových komplexů
- Institute of Nautical archaeology, University of Texas – analýza nálezu lodi v Abúsíru
- Museum Mannheim a Museum Hildesheim – analýza soch z abúsírských nálezů
- French Archaeological Institute v Káhiře, oblast epigrafiky
- Egyptologické Museum v Lipsku – chemicko-fyzikální analýza měděných artefaktů z Abúsíru pocházejících ze starších výzkumů
- Oxford University, Auckland University, University of Naples.

Typ nákladů	Rok 2015 (tis. Kč)
Osobní náklady (mzdové prostředky a odvody)	11 461
Stipendia	0
Provozní náklady a služby	1 855
Doplňkové a režijní náklady	4 673
Investice	0
FÚUP	704
Celkem	18 693

Druh výsledku	české	mezinárodní
Monografie	1	1
Kapitola v kolektivní monografii	2	14
Článek v recenzovaném periodiku ¹	12	13
Příspěvek v recenzovaném konferenčním sborníku	0	9
Kritický komentovaný překlad	0	0
Vědecký slovník	0	0
Jiný výsledek (vč. publikace sborníku z mezinárodní konference, specializovaných map a výstav)	4	11
Celkový počet výsledků	19	48

Celkový počet akademických a vědeckých pracovníků	20 ² (ČEgÚ) + 2 (ÚKAR)
---	-----------------------------------

Celkový počet studentů doktorských studijních programů	10 ³ (ČEgÚ) + 1 (ÚKAR)
--	-----------------------------------

Hlavní témata základního výzkumu české egyptologie dnes tvoří:

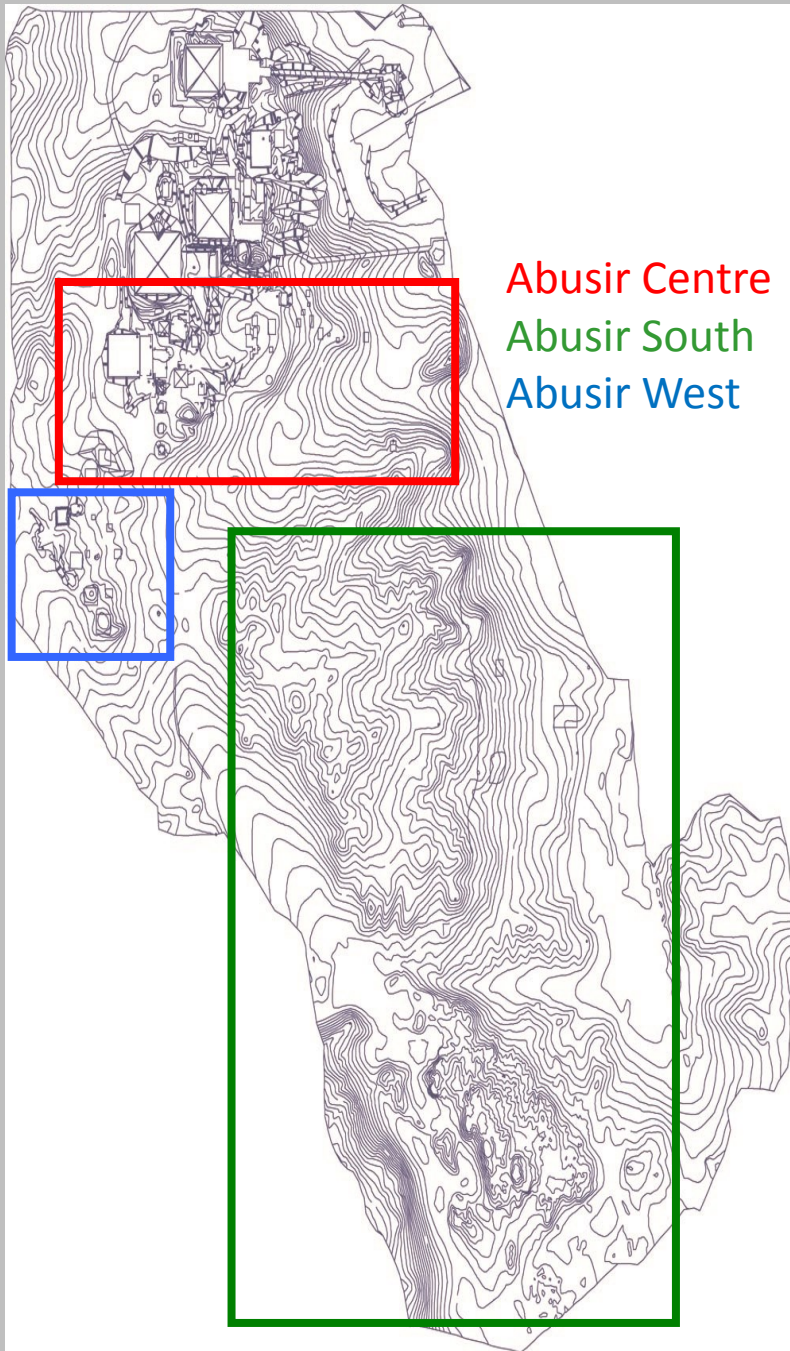
- Komplexní výzkum lokalit v Egyptě (Abúsír, El-Héz) a Súdánu (Sabaloka a Usli)
- Časový rámec: 9000 př. Kr. - 500 po Kr.
- Otázka adaptací na tzv. klimatické události
- Rekonstrukce vývoje klimatu
- Vzestup a krize komplexních společností
- Otázka sociálního zvrstvení a povaze institucí při vývoji komplexní společnosti
- Aspekty a role artefakturní kultury
- Dynamika sociálního a náboženského vývoje
- Vztah centra a periferie
- Zahraniční vztahy
- Úloha technologií
- Teorie přerušovaných rovnováh a násobícího se efektu při proměnlivé dynamice vývoje společnosti
- Co je komplexita a jak se projevuje /vzestup a pád, tzv. kolaps)
- **Rekonstrukce a restaurování památek a restaurování artefaktů**
- **Zobecnění mikrohistorie na makroúrovni v kontextu komparativních analýz.**



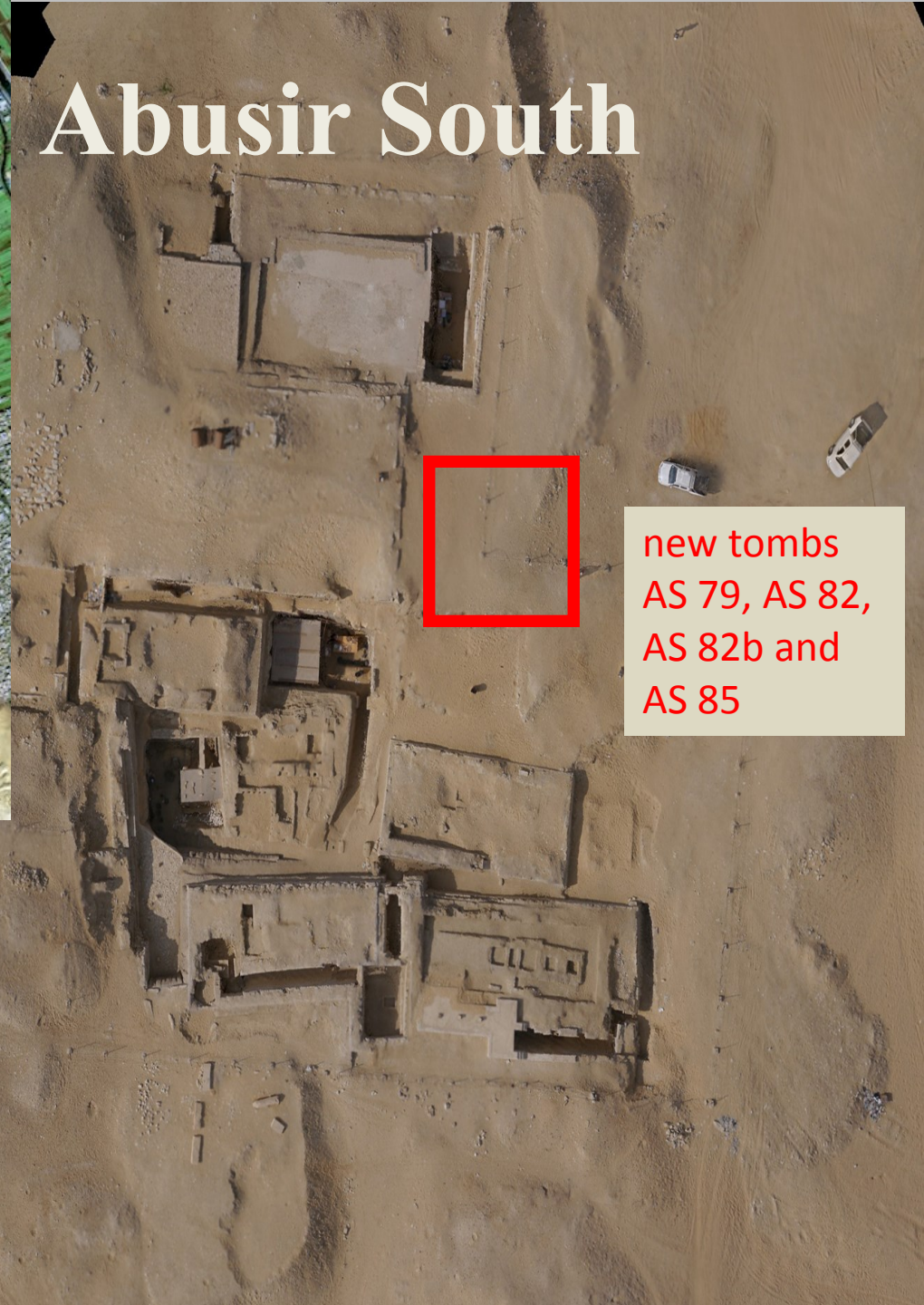
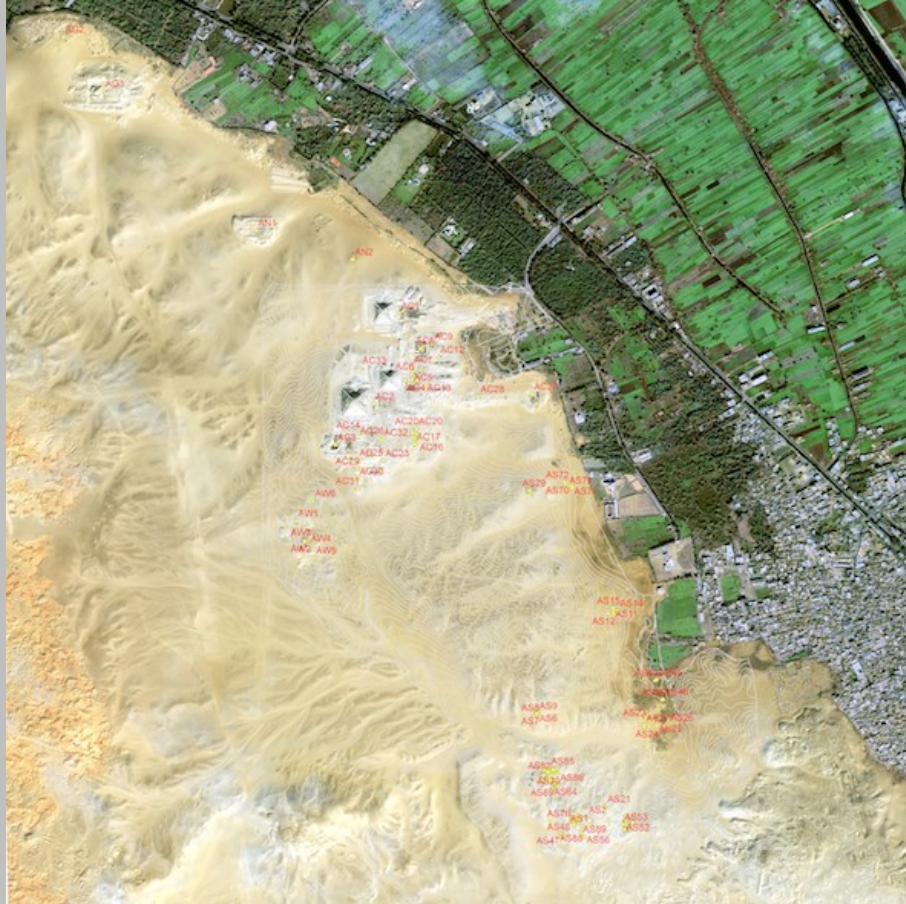
Abúsír ●

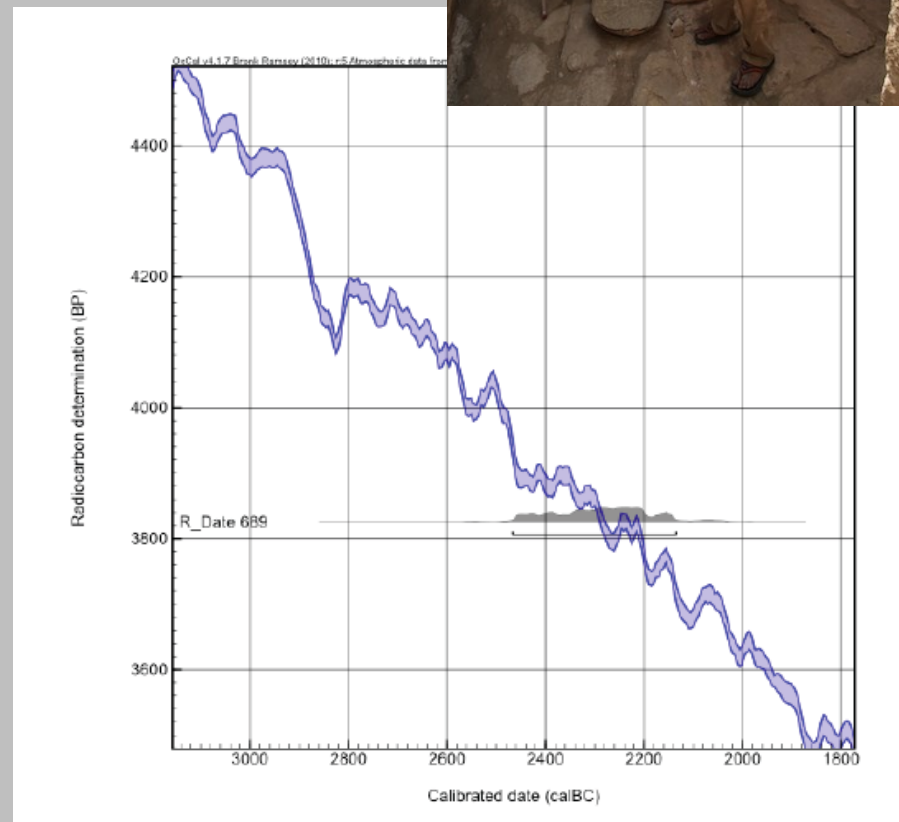
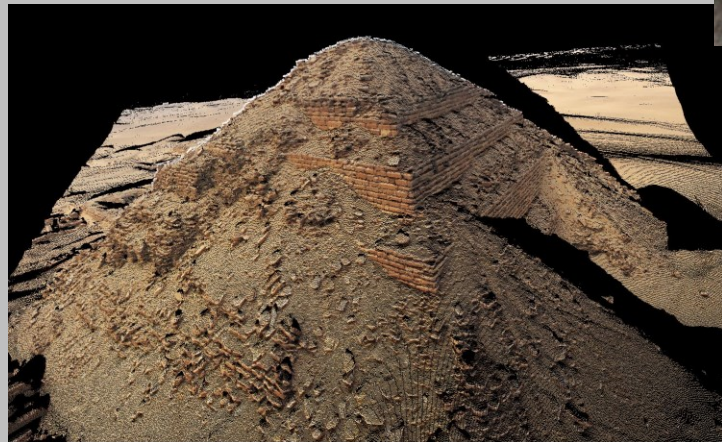
El-Hayez ●

Súdán



Abusir South







The burial chamber of a woman called Setib
(AS 79, Shaft 14)



The chapel of Hemshesemtet (AS 82)



The architrave in Niche 1 of Hemshesemtet's chapel (AS 82)





The chapel of Kaisebi with a pottery stand *in situ* in front of his false door (AS 76)

Boat AS 80



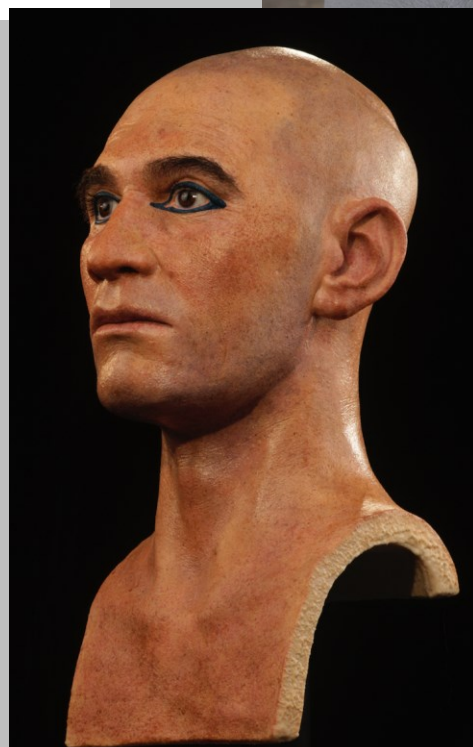
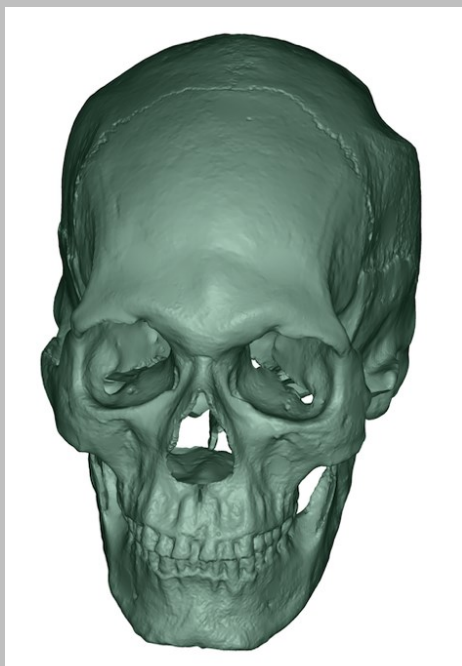






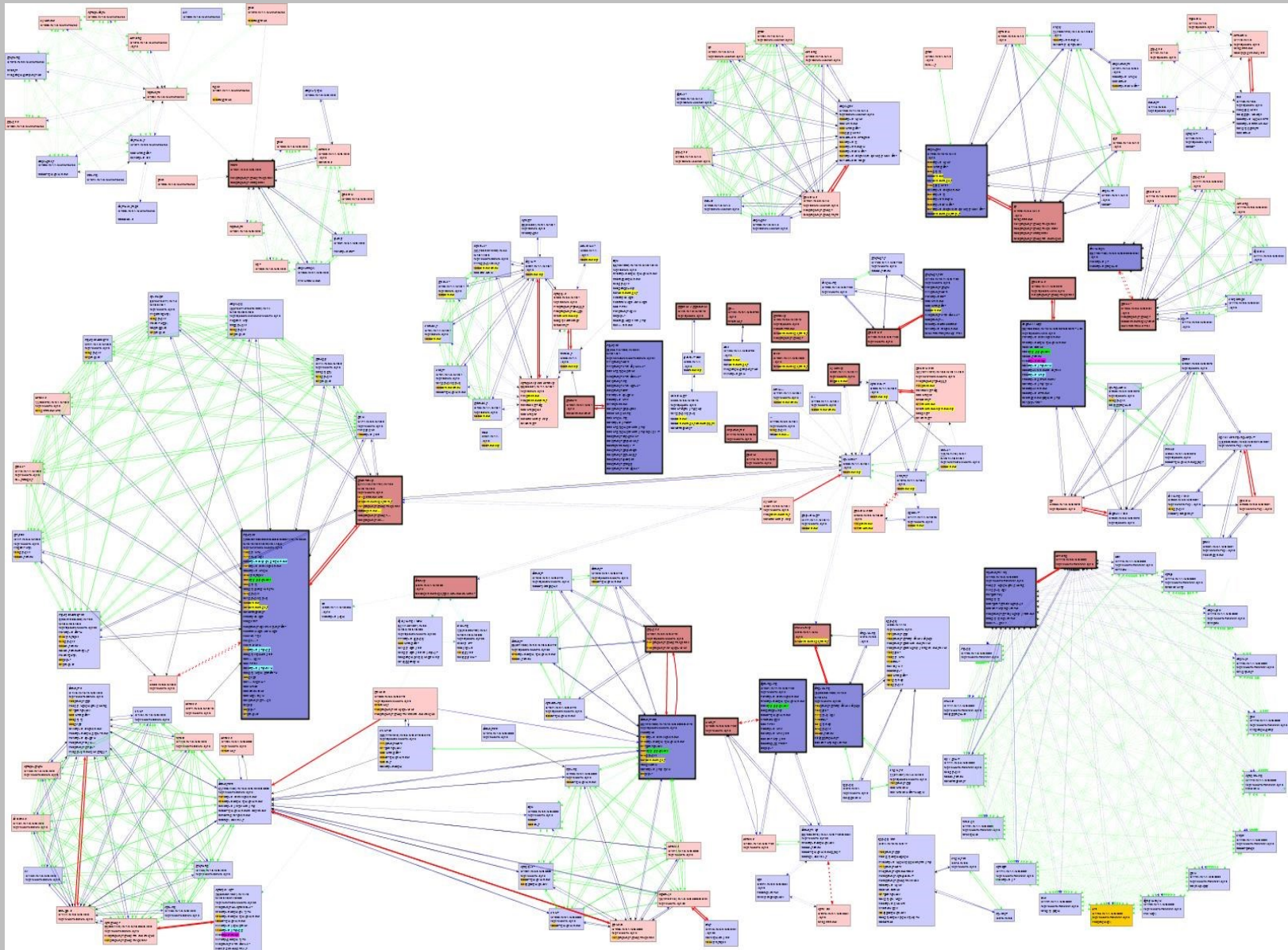




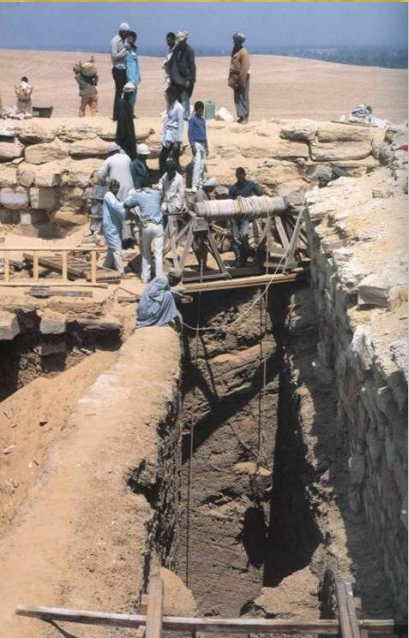


Modelling nepotism.

Marriages of royal princesses to non-royal officials



ABUSIR – LATE PERIOD SHAFT TOMBS



The tomb of
Udjahorresnet





The god
Tutu

lufaa – relief decoration



lufaa –
sarcophagus





THE TOMB OF MENEKHIBNEKAU



Entrance to
the burial
chamber



Statue of
Hathor



Burial chamber



Nakhtsare's cemetery – Tomb AC 31 (spring 2016)

South Abusir

Nakhtsare's cemetery

AC 31

Lepsius no. 25 (AC 22) Khentkaus III (AC 30)
Kakaibaef (AC 29)

Lepsius no. 24 (AC 22) Nakhtsare (AC 25)

Werkaure (AC 26)

Pyramid complex
of Khentkaus II

Raneferef's
mortuary temple







Burial
chamber

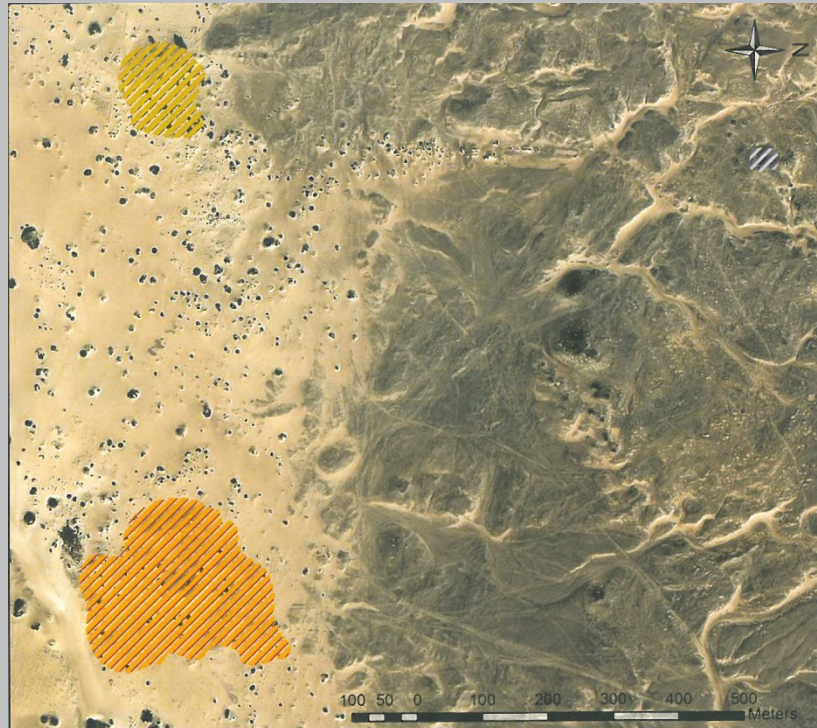




Burial equipment

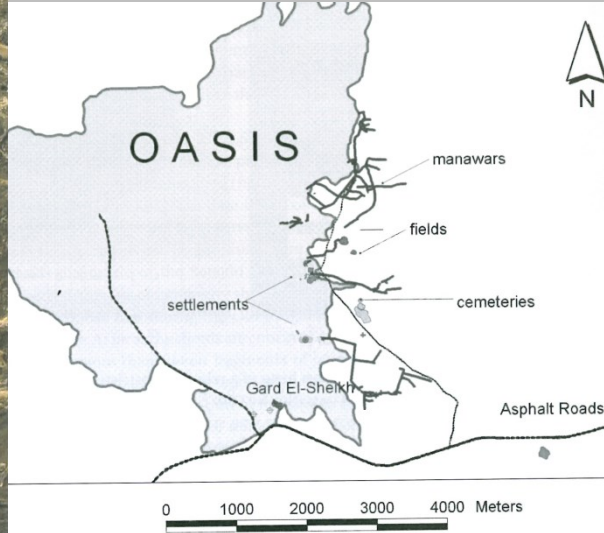


A wide range of methods from the area of geoinformatics was applied in the archaeological exploration in el-Hayz Oasis.

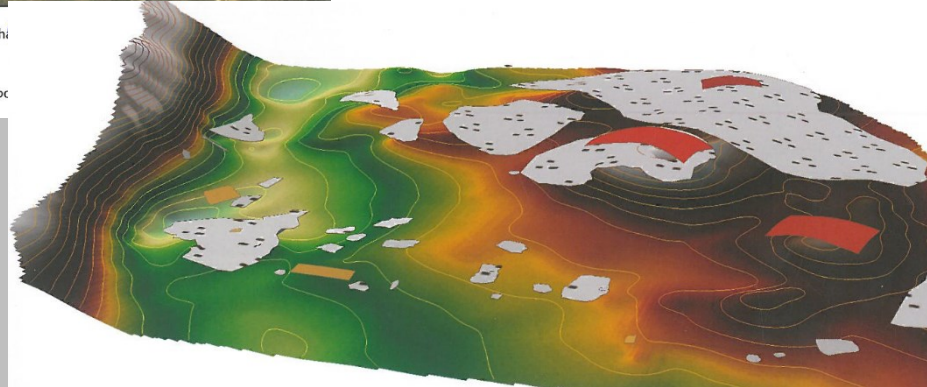


-  Late Roman Settlement, House No. 1, with concentration of pottery sh
-  Necropolis Bir Showish 1, hypogeum
-  Late Roman Settlement, House No. 2, 3 and 4 with concentration of pc

Satellite image of the settlement at Bir Shawish (el-Hayz Oasis)



First map of Bir Shawish was created with important thematic and topographical features: settlements, fields, cemeteries, manawars, roads, etc.



Detailed model of the area of Bir Shawish (el-Hayz Oasis) with houses and most productive spots of finds.

El-Ris

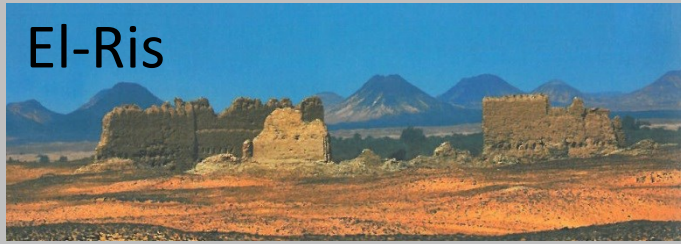
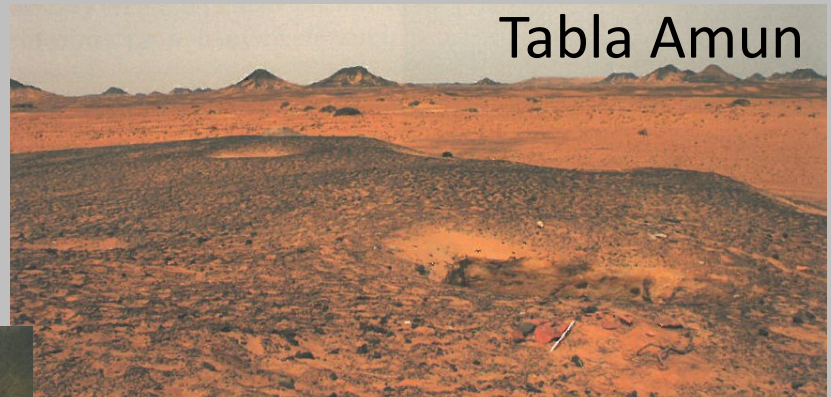


Tabla Amun



Masuda



Bir Showish:
manawars

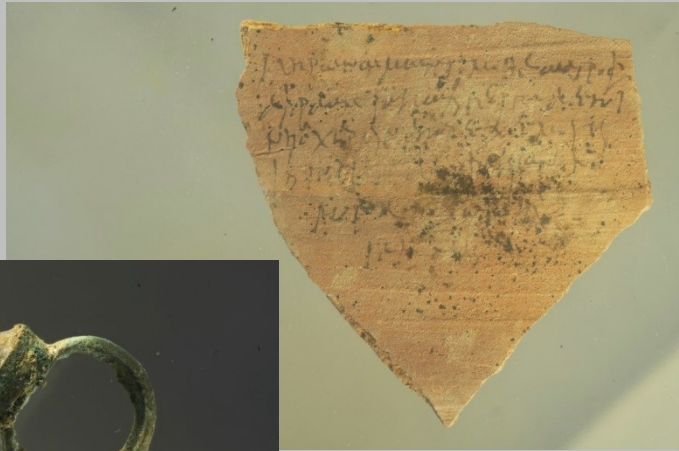


Ajn Chataba



Bir Showish: House 3









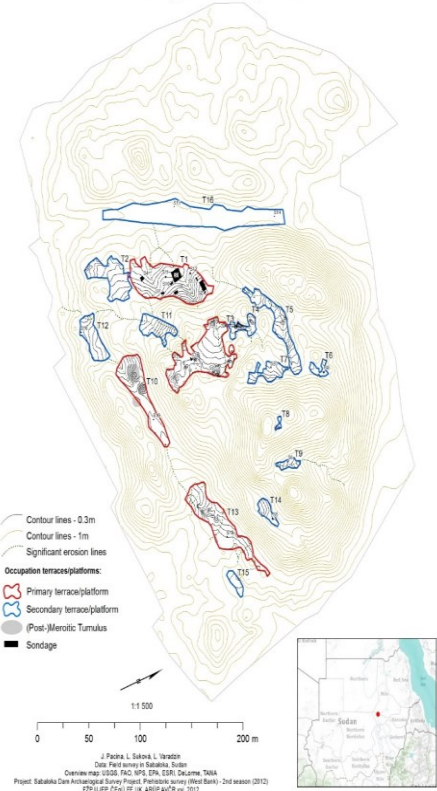
SPHINX (SBK.W-60)

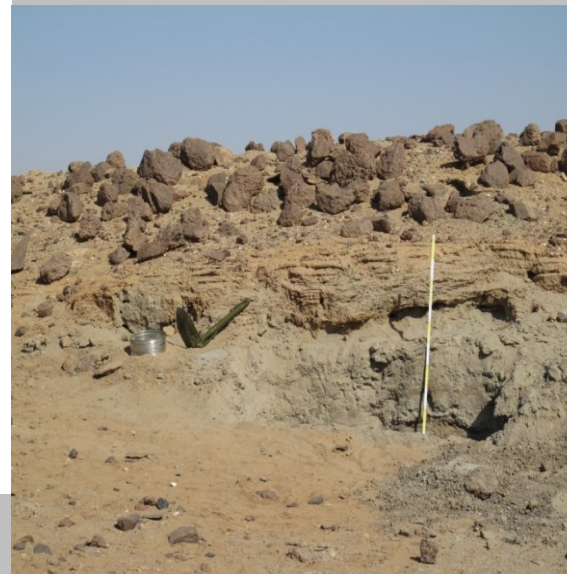
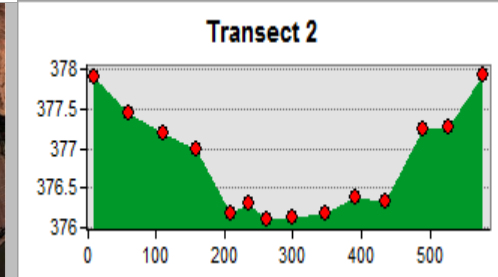
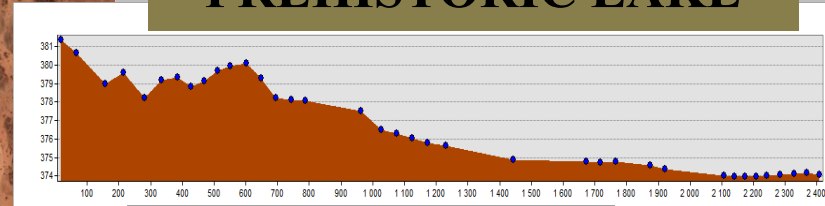
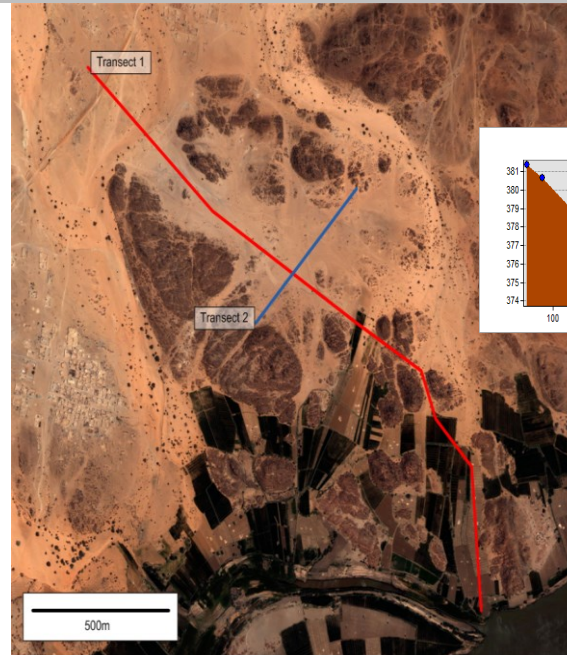


FOX HILL (SBK.W-20B, SBK.W-21)

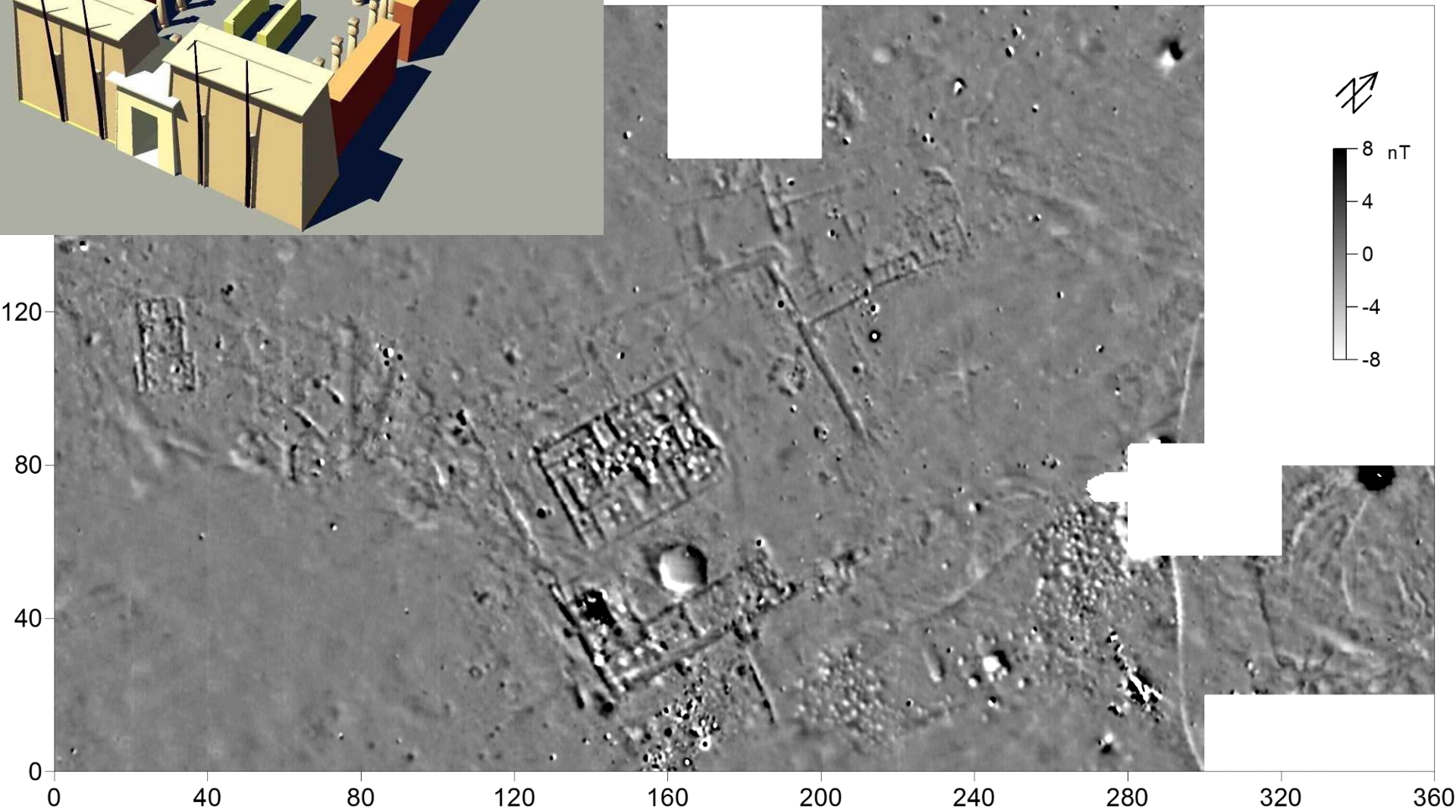


ARCHAEOLOGICAL MAP OF FOX HILL
Al Hageir Abu Dom, Sudan





USLI - Geophysical survey: 3 temples, palace, court & a circular structure



3D vizualisation of the new kingdom temple foundation blocks



USLI 2015 – TEMPLE NO. 3 WALL PAINTINGS CONSERVATION



