

# მაია ბუხსიანიძე

## CURRICULUM VITAE

### 1. საკონტაქტო ინფორმაცია

დაბადების თარიღი: 23 მაისი, 1968

დაბადების ადგილი: თბილისი

მოქალაქეობა: საქართველოს მოქალაქე

მისამართი: მცხეთის რაიონი, სოფ. ლისი, ქუჩა 1, სახლი #22ა

მობილური: 599358996

ელ-ფოსტა: [maiabukh@gmail.com](mailto:maiabukh@gmail.com), [mbukhsianidze@museum.ge](mailto:mbukhsianidze@museum.ge)

### 2. განათლება

Ph.D: საერთაშორისო სადოქტორო პროგრამა - გარემოს, ადამიანებისა და მათი ქცევის დინამიკა.

სადისერტაციო ნაშრომი: დმანისის ნამარხი ბოვიდები. Bukhsianidze M., 2005: Fossil Bovidae of Dmanisi, PhD thesis, 192 p. 66 figs, 77 tabs.

დისერტაცია შესრულდა ფერარას უნივერსიტეტის საერთაშორისო დოქტორანტურის ფარგლებში, ფერარა, იტალია. თარიღი: 29 ივლისი, 2005წ.

მაგისტრის ხარისხი (Diplôme D'Études Approfondies) მეოთხეული პერიოდი: გეოლოგია, ადამიანის პალეონტოლოგია და პრეისტორია, ადამიანის პალეონტოლოგიის ინსტიტუტი, ბუნების ისტორიის ნაციონალური მუზეუმი, პარიზი, საფრანგეთი. თარიღი: 25 ივნისი, 2002წ.

ასპირანტურის კურსი: საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის პალეობიოლოგიის ინსტიტუტი, თბილისი. თარიღი: 23 სექტემბერი, 1995წ.

წითელი დიპლომი: ბიოლოგია და ქიმია, თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. თარიღი: 16 ივნისი, 1990

### 3. სემინარები და კურსები

- მორფომეტრიის შესავალი, ცოცხალი ფორმების ანალიზი, ვებ-კურსი, პროფ. კრის კლინენბერგი, მანჩესტერის უნივერსიტეტი, 2013წ. ნოემბერი-დეკემბერი;
- გეომეტრია-მორფომეტრიის კურსი, პროფ. ცოლიკოფერი და დოქტ. პონსე დე ლეონი, ციურხის უნივერსიტეტის ანთროპოლოგიური ინსტიტუტი და მუზეუმი, 2009წ. დეკემბერი;
- საბუღალტრო აღრიცხვა, ACCA (Association of Chartered Certified Accountants, სერტიფიცირებულ ბუღალტერთა ასოციაცია) 2000წ.;
- კურსი განათლების რეფორმის შესახებ, ცენტრალური ევროპის უნივერსიტეტი, ბუდაპეშტი, 1999წ. ივლისი.

### 4. უცხო ენები

- ინგლისური (თავისუფლად), ფრანგული (კარგად), რუსული (თავისუფლად)

### 5. სამეცნიერო ინტერესების სფერო

ბოვიდების ევოლუცია და სისტემატიკა, კავკასიის ნეოგენისა და მეოთხეულის ფაუნის ისტორია.

დისერტაციის დაცვის შემდეგ 2005-2015 წლებში ძირითადად საქართველოს ეროვნულ მუზეუმისა და პალეობიოლოგიის ინსტიტუტის ნამარხი ძუძუმწოვრების კოლექციების მოწესრიგებაზე ვმუშაობდი. ამ სამუშაოს შედეგია ხერხემლიანთა

კოლექციების ციფრული მონაცემთა ბაზები და ნამარხ ძუძუმწოვართა ტიპური ნიმუშების კატალოგი. ძველი ადგილსაპოვებლების მიკვლევისა და ახლების მიგნების მიზნით საქართველოს ტერიტორიაზე დაზვერვითი ექსპედიციები მაქვს ჩატარებული. საველე და საკოლექციო სამუშაოების შედეგად გავერკვით ნამარხ ძუძუმწოვართა ფართო სპექტრში, თუმცა ჯგუფი, რომელსაც ყველაზე კარგად ვიცნობ ბოვიდების ოჯახია (ხარები, ანტილოპები და მათი ნათესავები).

## 6. სამუშაო გამოცდილება

- უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი – საქართველოს ეროვნული მუზეუმი, 2007წ. ნოემბრიდან დღემდე;
- ლექტორი – დმანისის საველე სკოლა, 2012წ.-დან;
- მეცნიერ-თანამშრომელი – საქართველოს ეროვნული მუზეუმი, 2004 წლის აპრილიდან 2007წ. ნოემბრამდე;
- პროექტის ხელმძღვანელის თანაშემწე – TACIS-SOFRECO “საქართველოს აგრობიზნესბანკის გაძლიერება”, 2004წ. სექტემბრიდან 2006წ. აპრილამდე (შეთავსებით);
- ბულალტერი – ამერიკის შრომის ფედერაცია-ინდუსტრიული პროფკავშირების კონგრესი (AFL-CIO American Federation of Labor - Congress of Industrial Unions) თბილისის პროგრამა, 1999წ. სექტემბრიდან 2001წ. სექტემბრამდე (შეთავსებით);
- გენერალური დირექტორის თანაშემწე – მშვიდობის დემოკრატიისა და განვითარების კავკასიური ინსტიტუტი (CIPDD - Caucasian Institute of Peace, Democracy and Development), 1998წ. მაისიდან 2001წ. მაისამდე;
- მეცნიერ-თანამშრომელი – ზოოლოგიის კათედრა, ბიოლოგიის ფაკულტეტი, თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, 1996წ. თებერვლიდან 1997წ. აპრილამდე;
- ბიოლოგიის მასწავლებელი – სამედიცინო ლიცეუმი, თბილისი, 1996წ. სექტემბრიდან 1997წ. ივნისამდე;
- წამყვანი სპეციალისტი – ბუნებრივი რესურსების კომისია, საქართველოს პარლამენტი, 1994წ. იანვრიდან მაისამდე;
- ლაბორანტი – საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ზოოლოგიის ინსტიტუტი, 1990წ. სექტემბრიდან 1992წ. ოქტომბრამდე;
- ლაბორანტი – საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის პალეობიოლოგიის ინსტიტუტი, 1990წ. იანვრიდან ოქტომბრამდე.

## 7. პოსტდოქტორანტურის სტიპენდიები

- DAAD- ის კვლევითი სტიპენდია უნივერსიტეტის პროფესორ-მასწავლებლებისა და მეცნიერებისათვის. პოსტდოქტორანტი – სენკენბერგის კვლევითი ინსტიტუტი, ვაიმარის მეოთხეული პალეონტოლოგიის კვლევითი სადგური, 15 სექტემბერი - 13 დეკემბერი 2009წ.;
- პოსტდოქტორანტი – ინტეგრირებული ბიოლოგიის კათედრა, კალიფორნიის უნივერსიტეტი, ბერკლი, აშშ. 2006წ. ნოემბრიდან 2007წ. ნოემბრამდე.

## 8. კოლექციებზე მუშაობის გამოცდილება

- ნატურალის - ბუნების ისტორიის მუზეუმი, ლაიდენი, ჰოლანდია, 2010წ. ნოემბერი, 2013წ. სექტემბერი;
- სომხეთის მეცნიერებათა აკადემიის ზოოლოგიის ინსტიტუტის კოლექციები, ერევანი, სომხეთი, 2010წ. მაისი;
- ციურიხის უნივერსიტეტის ანთროპოლოგიური მუზეუმისა და ინსტიტუტის კოლექციები, ციურიხი, შვეიცარია, 2009წ. დეკემბერი; 2010წ. აპრილი-მაისი;
- ბაზელის ბუნების ისტორიის მუზეუმი, ბაზელი, შვეიცარია, 2009წ. დეკემბერი;

- სენკენბერგის კვლევითი ინსტიტუტის ფრანკფურტის ბუნების ისტორიის მუზეუმი, მამალოგიური და პალეონტოლოგიური კოლექციები. ფრანკფურტი, გერმანია, 2009წ. ნოემბერი, 2013წ. აგვისტო;
- ბუნების ისტორიის მუზეუმი, ევოლუციისა და ბიომრავალფეროვნების კვლევის ლაიბნიცის ინსტიტუტი და ჰუმბოლტის უნივერსიტეტი ბერლინში, ხერხემლიანთა პალეონტოლოგიისა და შედარებითი ანატომიის კოლექციები, ბერლინი, გერმანია, 2009წ. ოქტომბერი, 2013წ. აგვისტო;
- სენკენბერგის კვლევითი ინსტიტუტის მეოთხეული პალეონტოლოგიის კვლევის სადგური ვაიმარი, გერმანია 2009წ. სექტემბერი-დეკემბერი, 2010წ. ოქტომბერი-ნოემბერი;
- ეთიოპიის ნაციონალური მუზეუმი, ადის-აბება, 2008წ. აგვისტო;
- პალეონტოლოგიური მუზეუმი, კალიფორნიის უნივერსიტეტი, ბერკლი, აშშ, 2006წ. ნოემბერი – 2007წ. ნოემბერი;
- ხერხემლიანთა ზოოლოგიური მუზეუმი, კალიფორნიის უნივერსიტეტი, ბერკლი, აშშ, 2006წ. ნოემბერი- 2007წ. ნოემბერი;
- პიბოდის მუზეუმი, ჰარვარდი, აშშ, 2007წ. აპრილი;
- პიბოდის მუზეუმი, იელი, აშშ, 2007წ. აპრილი;
- ბუნების ისტორიის მუზეუმი, ნიუ-იორკი, აშშ, 2007წ. მარტი;
- სმიტსონიანის ინსტიტუტი, ვაშინგტონი, აშშ, 2007წ. თებერვალი;
- მენტონის პრეისტორიის რეგიონალური მუზეუმი, საფრანგეთი, 2002წ. მარტი-აპრილი, 2003წ. იანვარი;
- ადამიანის პალეონტოლოგიის ინსტიტუტი, ბუნების ისტორიის ნაციონალური მუზეუმი, პარიზი, 2001-2002წ.წ.;
- შედარებითი ანატომიის ლაბორატორია, ბუნების ისტორიის ნაციონალური მუზეუმი, პარიზი, საფრანგეთი, 2001, 2002, 2003, 2005, 2013წ.წ.;
- ლაზარეს სამხარეო ლაბორატორია, ბუნების ისტორიის ნაციონალური მუზეუმი, ნიცა, საფრანგეთი, 2003წ.;
- ტოტაველის პრეისტორიის კვლევის ევროპული ცენტრი, ბუნების ისტორიის ნაციონალური მუზეუმი, პერპინიანი, საფრანგეთი 2002, 2003 წ.წ.;
- კლოდ ბერნარის უნივერსიტეტი, ლიონი-1, გეოლოგიურ მეცნიერებათა კათედრა, ლიონი, საფრანგეთი, 2003, 2005წ.წ.;
- კოლექციების კვლევისა და კონსერვაციის ცენტრი, ბუნების ისტორიის ნაციონალური მუზეუმი, ლიონი, საფრანგეთი, 2003, 2005, 2014 წ.წ.;
- მიგელ კრუსაფონტის სახელობის პალეონტოლოგიის ინსტიტუტი, საბადელი, ესპანეთი, 2005წ.;
- პალეონტოლოგიის ლაბორატორია ბუნების ისტორიის ნაციონალური მუზეუმი, პარიზი, საფრანგეთი, 2003, 2005, 2013წ.წ.;
- ორსეს პრეისტორიისა და პალეონტოლოგიის მუზეუმი, ესპანეთი, 2005წ.;
- ფლორენციის უნივერსიტეტი, გეოლოგიურ მეცნიერებათა კათედრა, ბუნების ისტორიის მუზეუმის გეოლოგიისა და პალეონტოლოგიის სექცია, ფლორენცია, იტალია, 2003, 2005წ.წ.;
- ფლორენციის უნივერსიტეტის - ლა სპეკოლას ზოოლოგიური მუზეუმი, ფლორენცია, იტალია 2005წ.;
- რომის უნივერსიტეტი - ლა საპიენცა, გეოლოგიურ მეცნიერებათა კათედრა, რომი, იტალია 2005წ.

## 9. ექსპედიციები

- ივრისპირეთის ექსპედიცია (გვიანი მიოცენი ადრე პეილსიტოცენი, საქართველო) 2008 – 20015წ.წ. (კოორდინატორი)
- სისიანის დაზვერვით ექსპედიცია (ადრე პლეისტოცენი, სომხეთი) 2010წ.

- ბუზმარეთის ექსპედიცია (გვიანი მიოცენი - ადრე პლიოცენი, საქართველო) – 2009წ. (კოორდინატორი)
- დილისკის ექსპედიცია (გვიანი პლიოცენი, საქართველო) - 2007-2008წ.წ. (კოორდინატორი)
- კოწახურის ექსპედიცია (გვიანი პლიოცენი, საქართველო) – 2008წ. (კოორდინატორი)
- დმანისის ექსპედიცია (ადრე პლეისტოცენი, საქართველო) - 2001-20015წ.წ.
- ძეძვთახევის ექსპედიცია (გვიანი მიოცენი, საქართველო) – 2006, 2008წ.წ. (კოორდინატორი)
- წალკის ექსპედიცია (ადრე პელსიტოცენი, საქართველო) - 2005-2007წ.წ.
- ტოტაველის გათხრები (შუა პლეისტოცენი, საფრანგეთი) 2002წ.
- იზერნია ლა პინეტას გათხრები (შუა პლეისტოცენი, იტალია) 2001წ.

## 10. დაფინანსებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტების თანაავტორობა

- ნამარხ ძუძუმწოვართა ტიპიური ნიმუშების კატალოგი და საქართველოს ეროვნული მუზეუმის პალეონოლოგიური კოლექციების რეორგანიზაცია; შ. რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი, 2012-2015წ.წ.;
- დმანისის ადგილსაპოვებლის ტაფონომიური ანალიზი; ამერიკის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი, 2010-2012წ.წ.;
- ზედა პლიოცენისა და ქვედა პლეისტოცენის პალეოგარემოს აღდგენა და ადრეული Homo კავკასიაში (სამხრეთ-აღმოსავლეთ საქართველო, დმანისის ადგილსაპოვებელი და ივრისპირეთი); საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი 2010-2012წ.წ.;
- ევრაზიაში უძველესი ჰომინიდების კვლევა და მათი ბუნებრივი გარემოს რეკონსტრუქცია; საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი 2006-2009წ.წ.;
- საქართველოს ზედა მიოცენი; ბერკლის უნივერსიტეტი, ამერიკის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი 2006-2007წ.წ.;

## 11. სხვა სამეცნიერო კვლევით პროგრამებში მონაწილეობა

- დმანისის პროექტი: ახალი გათხრების, ახალი კვლევებისა და სამეცნიერო კარიერის ახლებური მოდელის ხელშეწყობა, SCOPES 2014-2016წ.წ.;
- კულტურის როლი ადამიანთა ადრეულ განსახლებაში, სენკენბერგის კვლევითი ინსტიტუტი და ჰაიდელბერგის მეცნიერებათა აკადემია, 2010 წლიდან;
- უნტერმასფელდის პლეისტოცენი, ევრაზიის ადრეული პლეისტოცენის ეტალონი ფაუნის ინტერდისციპლინარული ანალიზი. სენკენბერგის კვლევითი ინსტიტუტი. 2009 წლიდან;
- ახალი აღმოჩენები დმანისიდან და მათი ციფრული დოკუმენტაცია, SCOPES 2010-2013წ.წ.;
- დმანისი: ადამიანის უძველესი კვალი აფრიკის გარეთ: გეოქრონოლოგიური, პალეოგარემოს, პალეონტოლოგიური და პალეოანთროპოლოგიური მონაცემები. CNRS 2006-2007წ.წ.;
- დმანისის არქეოლოგიური ადგილსაპოვებელი (ზედა პლიოცენი, საქართველო): მტაცებლები ევროპის პირველ მოსახლეებთან ერთად, იტალიის საგარეო საქმეთა სამინისტროს სამეცნიერო პროგრამა, 2005-2008წ.წ.;
- ქართველ მეცნიერთა სტიპენდიები საქართველო-ესპანეთის სამეცნიერო თანამშრომლობის ფარგლებში, სორიას ჰერცოგთა ფონდი, 2006-2007წ.წ.;

## 12. კონკურსზე წარდგენილი სამეცნიერო პროექტები

ივრისპირეთის ზედა მიოცენი: სამხრეთ კავკასიის ნამარხი პრიმატების მატთანში გარკვევისათვის, წარდგენილია შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდში 2016 წლის კონკურსზე (ფუნდამენტური მეცნიერებები). როლი პროექტში: ხელმძღვანელი

### 13. გამოფენები

- 2016წ. კავკასიის ნამარხი ზღვის ძუძუმწოვრები, საქართველოს ეროვნული მუზეუმის გამოფენა;
- 2016წ. ქვის ხანა საქართველოში, საქართველოს ეროვნული მუზეუმის გამოფენა;
- 2015წ. ახალქალაქის ვიზიტორთა ცენტრის საგამოფენო დარბაზი;
- 2014წ. მარტვილის სამხარეო მუზეუმის გამოფენა;
- 2014წ. დმანისის გამოფენა, საქართველოს ეროვნული მუზეუმის ფოიე.

### 14. მოხსენებები, პოსტერები და აბსტრაქტები

100+25 წელი *Homo erectus*- ის აღმოჩენიდან: დმანისი და მის მიღმა. სენკენბერგის საერთაშორისო კონფერენცია, საქართველოს ეროვნული მუზეუმი, თბილისი, 20-24 სექტემბერი 2016წ.

მოხსენება: Bukhsianidze M., Kahle R.-D., Kiladze G., Martínez-Navarro B., Rook L., Tappen M., Lordkipanidze D. (2016): Dmanisi large mammals.

ვიტვატერსანდის უნივერსიტეტი, იოჰანესბურგი, სამხრეთ აფრიკა, აგვისტო 2016წ. .

მოხსენება: Bukhsianidze., M. New primate-bearing site from the Late Miocene of Georgia (Southern Caucasus).

ხერხემლიანთა პალეონტოლოგების ევროპული ასოციაცია (EAVP), XIV ყოველწლიური შეხვედრა, სიმპოზიუმი: “ევროპის ადრე პლეისტოცენის ბიოგეოგრაფიული სინთეზისაკენ ნამარხ მატრიანზე დაყრდნობით”, 6-10 ივლისი, 2016წ., ჰაარლემი, ჰოლანდია.

მოხსენება: Bukhsianidze., M. (2016): Dmanisi artiodactyl assemblage.

მამონტები და მათი ნათესავი ფორმები, მე-6 საერთაშორისო კონფერენცია, 5-12 მაისი, 2014, გრევენა და სიატისტა, საბერძნეთი.

Bukhsianidze., M., Chagelishvili., R., Hertler., Ch. Kvavadze., E., Martkoplshvili I., (2014): "New findings about the Akhalkalaki site (Southern Georgia, Caucasus; 0.98-0.78 Ma)". Poster, Abstract.

სამხრეთ კავკასიის როლი ადამიანთა ადრეულ განსახლებაში – რეფუგიუმი, გზაჯვარედინი თუ ხანგრძლივი საცხოვრებელი ადგილი? 15-20 ოქტომბერი, 2013, თბილისი საქართველო.

Bukhsianidze M., Hertler Ch., (2013): Large mammals from the Akhalkalaki site. Oral presentation, Abstracts of the workshop.

Hertler Ch., Bukhsianidze M., (2013): Ecological structure and diversity of the specialized herbivore community at Akhalkalaki. Abstracts of the workshop.

Kvavadze E., Scharrer S., Gabrielyan I., Bukhsianidze M., Chagelishvili R., and Bruch A. (2013): NPP in Early Pleistocene lake sediments of Southern Transcaucasus - a important object for climatic reconstruction. Abstracts of the workshop.

Chagelishvili R., Bukhsianidze M. (2013): Quaternary Fluvio-Lacustrine Sediments and Fossil Vertebrate Sites of the Akhalkalaki Plateau (Southern Georgia). Poster at the workshop.

Martkoplshvili I., Kvavadze E., Chagelishvili R., Bukhsianidze M., and Bruch A. (2013): Non-Pollen Palynomorphs in the Pleistocene Pollen Spectra of Javakheti Plateau (Southern Georgia). Poster at the workshop.

Vekua A., Gabunia M, Bukhsianidze M., Chagelishvili R. (2013): Discovery and Research History of the Akhalkalaki Site. Poster at the workshop.

სამხრეთ კავკასიის გარემოს ცვლილებები ადრე პლეისტოცენში, სამუშაო სესია, ერევანი, 25-31 ივლისი 2012.

Bukhsianidze M. (2012): “The large mammal fauna of Akhalkalaki – state of the art”. Oral presentation, abstracts of the workshop

პალეოანთროპოლოგიური საზოგადოების შეხვედრა 17-18 აპრილი 2012, მემფისი, აშშ

Ferring R., Shelia T., Tappen M., Bukhsianidze M., Lordkipanidze David. (2012): New Evidence for the Spatial-Temporal Record of Occupations at Dmanisi in the Georgian Caucasus. meeting abstracts

მტაცებლებისა და ადამიანის ურთიერთქმედება, საერთაშორისო კონგრესი, სალუ, ესპანეთი, 25-28 ოქტომბერი, 2011.

Tappen M., Bukhsianidze M., Ferring R., Kiladze G., Coil R., Vekua A., Lordkipanidze D., (2011): Evidence for hominid-carnivore interactions at Dmanisi: A Taphonomic Approach. Abstracts of The congress.

სიმპოზიუმი: ადამიანთა განსახლება და გლობალური ცვლილებები პლეისტოცენში – მეთოდები და პრობლემები, 16-20 ნოემბერი, 2009 ფრანკფურტი, გერმანია. ორგანიზებული ROCEEH- is mier (The Role of Culture in Early Human Expansions, Research Unit of the Heidelberg Academy of Sciences) და ასევე BiK-F (Biodiversity and Climate Research Center, Frankfurt).

კონფერენცია: ნამარხი მატთანე და ბოვიდების ევოლუცია გვიან მიოცენსა და ადრე პლიოცენში, 4-7 აგვისტო, 2008, ადის აბება, ეთიოპია.

Bukhsianidze M., (2009): “Revision of Upper Miocene bovids of Georgia (South Caucasus) - preliminary considerations”, oral presentation.

Bukhsianidze M., (2009): “Some questions regarding the importance of certain cranial characters for classification of Bovidae”, oral presentation.

INQUA- ს საერთაშორისო სიმპოზიუმი ბაიკალისპირეთის სტრატეგოგრაფია, პალეონტოლოგია და პალეოგარემო პლიო-პლეისტოცენში და რეგიონთაშორისი კორელაციები, 28 აგვისტო - 3 სექტემბერი 2006, ულან-უდე, რუსეთის ფედერაცია

Bukhsianidze M, Vekua A., (2006) : “A new Capra species from Dmanisi (Georgia, early Lower Pleistocene)”, abstracts of the conference.

სამხრეთ ევროპის ბიოსტრატეგოგრაფია პლიოცენის დასასრულსა და ადრე პლეისტოცენში (3 მლნ-დან 780 ათას წლამდე), მაისი 2005, მერვეის მუზეუმი, ტანდი, ზღვისპირა ალპები, საფრანგეთი.

Bukhsianidze M., Vekua A., Lordkipanidze D., Muskhelishvili A. (2005) : “Plio-Pleistocene Faunas of Georgia”, oral presentation, abstracts of the conference.

## 15. სტატიები

Bukhsianidze M., (2016): New results on bovids from the Early Pleistocene site of Untermassfeld. in: R.-D. Kahlke (Ed.) The Pleistocene of Untermassfeld. Volume 4 (under review).

Bukhsianidze M., (2015): Catalogue of the Holotypes of Fossil Land Mammals in the Georgian National Museum, Tbilisi. 51 p., 50 plates, 214 figs. Freely available on <http://museum.ge>.

Vekua A., Lordkipanidze D., Agusti J., Oms O., Bukhsianidze M., Maisuradze G. (2012): A New Site of the Neogene Vertebrate Fauna from Kaspi District. Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences, 6(1).

- Tushabramishvili N., Purdeau D., Moncel M.-H., Agapishvili T., Vekua A., Bukhsianidze M., Maureille B., Muskhelishvili A., Mshvildadze M., Kapanadze N., Lordkipanidze D., (2011): Human remains from a new Upper Pleistocene sequence in Bondi Cave (Western Georgia). *Journal of Human Evolution*, 62 (1). pp. 179-185. ISSN 0047-2484
- Векуа А., Лордкипанидзе Д., Бухсианидзе М., (2011): “Дманиси-древнейшее в Евразии местонахождение ископаемых гоминидов”. *Археология Кавказа*, №4.
- Vekua A., Lordkipanidze D., Bukhsianidze M., Chagelishvili R., 2010: Kotsakhuri (Eastern Georgia) Pliocene Fauna of Vertebrates and Taribana Elephant. *Proceedings of the Georgian Academy of Sciences, Biological series B*, 8(1-2).
- Vekua A., Bendukidze O., Bukhsianidze M., Vanishvili N., Augusti J., Martinez-Navarro B., Rook L., (2010): Porcupine in the Late Neogene and Quaternary of Georgia. *Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences*, 4 (3): 140-149.
- Vekua A., Lordkipanidze D., Bukhsianidze M., Vanishvili N., Chagelishvili R., (2009): Importance of Diliska Vertebrate Fauna for the Biostratigraphy of the Transcaucasus. *Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences*, 3(2):131-134.
- Bukhsianidze M., Chagelishvili R., Mgeladze A., Tushabramishvili N., Shelia T., (2010): New archeological findings from Iori gorge (Eastern Georgia). *Proceedings of Georgian National Museum*, 2:90-94.
- Vekua A., Lordkipanidze D., Bukhsianidze M., Vanishvili N., Chagelishvili R., (2009): Importance of Diliska Vertebrate Fauna for the Biostratigraphy of the Transcaucasus. *Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences*, 3(2):131-134.
- Agustí J., Vekua A., Oms O., Lordkipanidze D., Bukhsianidze M., Kiladze G., Rook L., (2009): The Pliocene-Pleistocene succession of Kvabebi (Georgia) and the background to the early human occupation of Southern Caucasus. *Quaternary Science Reviews*, 28 (27-28):3275-3280, Elsevier doi:10.1016/j.physletb.2003.10.071.
- Bibi F., Bukhsianidze M., Gentry A., Geraads D., Kostopoulos D., Vrba E., (2009): The Fossil Record and Evolution of Bovidae: State of the Field. *Palaeontologia electronica*. 12.3.10A, 11pp.
- Lordkipanidze D., Jashashvili T., Vekua A., Ponce de León M. S., Zollikofer C. P. E., Rightmire G. P., Pontzer H., Ferring R., Oms O., Tappen M., Bukhsianidze M., Agustí J., Kahlke R.-D., Kiladze G., Martinez-Navarro B., Mouskhelishvili A., Nioradze M. & Rook L., (2007): Postcranial evidence from early Homo from Dmanisi, Georgia. – *Nature* 449 (20. September 2007): 305-310 | doi:10.1038/nature06134.
- Tappen M., Lordkipanidze D., Bukhsianidze M., Ferring R., Vekua A., (2007): Are you in or out (of Africa)? Site Formation at Dmanisi and Actualistic Studies in Africa. In: *African Taphonomy: A Tribute to the Career of C.K. "Bob" Brain* (eds. Pickering, T. R., Schick, K. & Toth, N.) p:119-135, Oxford University Press, Bloomington, Indiana.
- ბუხსიანიძე მ., 2006: წყვლიჩლიქოსნების ახალი წარმომადგენელი დმანისის ფაუნიდან - *Gallgoral meneghinii sickenbergii*, Kostopoulos, 1996 (Artiodactyla, Bovidae, Caprinae), დმანისი V, გვ. 132-160, 8 სურ., 16 ცხრილი, “ოაზისი“, თბილისი
- Bukhsianidze M. & Vekua A., (2006): *Capra dalii* nov.sp. (Caprinae, Bovidae, Mammalia) at the limit of Plio- Pleistocene from Dmanisi (Georgia). *Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg* 256:159-171, 7 figs, 9 tabs, Frankfurt a M.

ბუხსიანიძე მ., (2006): *Dmanisibos*-ისა და პლიო-პელსიტოცენის ბოვინების მეტაპოდუიმების შედარება. დმანისი IV, გვ. 139-152, 7 სურ, 2 ცხრილი, "მეცნიერება", თბილისი (აბსტრაქტი ინგლისურად)