



„დაბინძურება პირდაპირ მიკვებება მანქანების ნაკაღს და რელიეფს“  
თსუ SMART|AtmoSim\_Lab ჰაერის დაბინძურებლების მაჩვენებლებს იკვლევს

## 1-ლი გვერდიდან

SMART AtmoSim-Lab-ის შეკვეთის  
დღე ულარის კვებელით ცენტრით თა-  
ნაბაშრომლობის პარალელურად განხდა.  
ლაბოტორიათით 2017 წლის 29 სექტემ-  
ბერს ფიზიკურ და ანალიტური ქიმიის  
კათედრაზე გაიხსნა.

„ჩვენს ლაპორაფორიაში მიღებული ნიმუშების ანალიზის გარდა, სამეცნიერო კონკრეტურა მართვის მიზანის ჩატარების გარეშე არ არის განვითარებული.

ლაბორატორიაში განთავსებული უახლესი აპარატურის მონაცემების და-



სუფთად და ჯამში საშუალო დაბალი  
გამოდის. სწორედ ამიტომ, ვჯიქრობ,  
ერთობლივიანია შეაღლევის შეკაბება  
საინგენეროსა. რაც უფრო შეამცირებ  
დროს, მთი მგებ ზუსტ მონაცემს მიიღებ.  
დაბინძურება ერთ წესის შეიძლება  
მაღალი იყოს, რადგან იმ ტერიტორიაზე  
დიდი ნაკადი შეინიშნებოდა და მეორე  
წესის, საერთოდ არ იყოს“, — ამბობს  
გიორგი ჯაიძე უკანასკნელი.

ლორობრონიათა აქციური და ჩაინა  
ჩართული თუ სამიერ საფეხურის სტუ-  
დენგები. ბოგო უშუალოდ მერიას მიერ  
დაფინანსებულ პროექტშია ჩართული,  
ბოგოც დამთუკიდებლივ მუშაობს. გა-  
სულ წელს, დაბორაცორიაში ჩაგდოვ-  
ებული სამეცნიერო კელევების სა-  
ფუძველზე სამი სამაგისტრო და ორი რი-  
საბაკალავრი ნაშრომი წარადგინოს  
თუ სტუდენგებმა. აյ მიღებული გა-  
მოცდილება მათ საშუალებას აძლევს  
დასაქმინენ სხვადასხვა კერძო თუ სა-  
ჯარო ორგანიზაციაში და აწარმოონ  
კელევები ამ მიმართულებით.

„ମନ୍ଦିରଙ୍କେଲୁଗାନିବ ବସିପୁ, ରଖି ତାର  
ବ୍ୟାନବ୍ୟାନକରିବାରେବୀଠ ମଥଲାଲ୍ଲ ତାଳିଲୁକ-  
ଶ୍ଵର ବ୍ୟାନ ଲାଭକରିବାରୀଠ ରଖିଲୁଗାନିବ  
ଲେବା କ୍ଷାରଜୀବି ଅଗମିଲୁଗାନିବ ତାରିଖିଲୁଗାନିବ  
କାଲେବାପ ଗପାକ୍ଷିବୁ, ମାତା ଶିରିଲୁଗାନିବ ରାଶିଦ୍ଵାର-  
ାଯିବ କଟ୍ଟିଲୁଗାନିବ କାଲେବାପ, ରିମ୍ବେଲୋପ  
ମହେତାମି ଗାନ୍ଧିନୀର୍ବ୍ୟାଲୋଦ ଏବଂ ସାକ୍ଷାତାନ୍ତର  
କାର୍ଯ୍ୟ ଶୈଦ୍ଵୟବାପ ଗପକିନ୍ଦାଫା, ଉଚ୍ଚିତିବାନ୍ତର  
ମନ୍ଦିରଙ୍କେଲୁଗାନିବ କାଲ୍ପନାକ୍ଷେତ୍ରରେ ଶୈଦ୍ଵୟବାପ  
କାର୍ଯ୍ୟ, ଶାବଧିଲାତାଦ, ଲୋକିଲୁଗାନିବ ତ୍ରୈରିତିତ-  
ରାତିକାନ୍ତର, ଶାଦାପ ଦାଲାନ୍ତର ଶୈଦ୍ଵୟବାପ ତାରିଖିଲୁଗାନିବ“, -

ამბობს გიორგი ჯავახური. *AtmoSim-Lab*-ის მთავარალში ბევრი გეგმა აქვთ, ლაბორატორია აგრძელებს, როგორც სასწავლო პროცესში ჩართვას, ისე სხვადასხვა პროექტების განხორციელებას. უკვე არსებული მონაცემებისა და შედეგების ხელახალ კვლევასა და ანალიზს.

როგორ ვმართავთ მყარ ნარჩენებს და რას ვაკეთებთ სხვის  
სასარგებლოდ? – თუ ღოქტორანტები რუსთაველის ფონის  
გამარჯვებული კვლევების შესახებ

## 1-ლი გვერდიდან



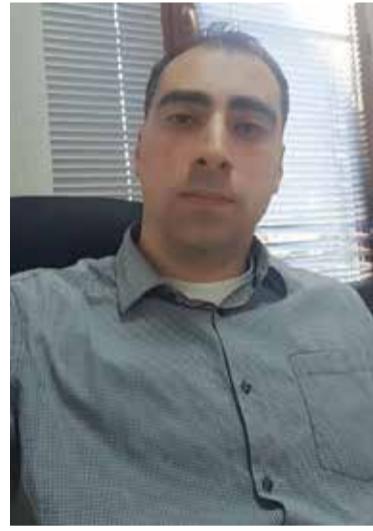
მისი მიზანია გამოყენოს აღ-  
ნიშნულ სოფლებში დაბინძურების  
ხარისხი, კონკრეტული ნივთიერებების  
და, როგორც იურქვევა ნიადაგის და  
გრუნგის წყლებში. პროექტის ფარ-  
გლებში დაურა GIS ტექნილოგიების  
გამოყენებით შერჩეულ ტერიტორიებზე  
ნიადაგის და წყლების დაბინძურებას  
შეაფასებს.

„ყველაზე მნიშვნელოვანი, რაც  
უნდა გაკეთოს, ეს არა ის მისახალის  
ის გერალდგური განართება. ინფორ-  
მაციას და ეკოლოგიური კულტურის  
ნაკლებობა იწევენ საფიქციური ნაგაზა  
საყრდენის მიმრავლებას, ნარჩენების  
მიმართ დაგდევარი დამოკიდებულების  
ჩამოყალიბება უარყოფითად ასახება.  
როგორიც ჰქონდება ვასტაურთ გარემონტი  
აღამანითა კანმინიურილისაბაზე და გურ-  
იშმის ინიციატივის ანითარუბნის

პროსცედური ქცევის განმარტებით  
იწყებს.

„სამინისტრო შექმნილების დროის პროცესუალური კეცვა შემოგებულ იქნა სოციოლური ფსიქოლოგიის მიერ და ფართო გაგებით განხარტებულია, როგორც სხვის საკითხილდევოდ მიმართული ნებაყოფლიბითი საქართველო, როგორიცაა მაგალითად ურთიერთისაფარება, სამართლიანობა, თანამშრომლობა, ქველმოქმედება და ა.შ. პროცესის უკრალების ცენტრის მოქმედებით თანამშრომლობა, როგორც პროსოციალური ქცევა და მისი გავლენა ეკონომიკური ურთიერთობების ფუქციანობაზე და ამსთანავე, სახელმწიფო ინსტიტუტების გავლენა თავად პროსოციალურ ქცევაზე”, – გვეუბნება ის.

ତୋର ର୍ୟାଜ୍ୟାଳୀଯିତିରେ କୁପ୍ରଥିତ ହୁଏବା  
ଅଧିକାରୀଙ୍କ ଫଳାଳାଦିଃ ମନ୍ଦିରାଳୀରେ କୁପ୍ରଥିତ  
ହୁଏବା କୁପ୍ରଥିତ ହୁଏବା କୁପ୍ରଥିତ ହୁଏବା  
କୁପ୍ରଥିତ ହୁଏବା କୁପ୍ରଥିତ ହୁଏବା କୁପ୍ରଥିତ  
ହୁଏବା କୁପ୍ରଥିତ ହୁଏବା କୁପ୍ରଥିତ ହୁଏବା



პროსოციალური ქცევის ხელშეწყობის  
კულტივაციის და გაძლიერების გზით.

„ეკონომიკურ ურთიერთობათ  
უმეტესის ნაბეჭდი შეაცალს პირობი დღის  
საბოგადოებრივი ინტერესს დაბირი მის  
ირგების ელექტრონულ ტაც უსირველეს  
ფიციალისა საბოგადოებრივი ღოვლა  
თასი წარმოების დილექტი გვევლინებათ

ეკონომიკური ურთიერთობის ღრთვა  
ეგოსიგი ინდივიდუალური ყოველთვის ეს  
დებაინ ოპორტუნისტულად მოქანენ და  
„უბილეთ მგბერის“ პოზიცია დაიკა  
კო – მიმდინარე საბორგადოებრივ დოკუმენტ  
თი სხვების ხარჯზე, ასე მაგალითად და  
სხვების ხარჯზე მიიღოს გაუმჯობესებული  
და გარების დაცვა; შენაგანის გარემო  
მიიღოს გაუმჯობესებული შრომის  
პირობები; არ დახარჯის ღრთ და ძალი  
ისხმევა სოციალური ნორმის აღსრულება  
ბაზე იმაზე გათვლით, რომ ამას სხვას  
გააკეთებს (გარემოს დაბინძურებელი  
მოწესრიგებული სისტემების სახის  
ლის საბორგამ, ცოცხალი რაგიში არ  
არის ასეთის მსოფლობა, რა მათ ისა

ବ୍ୟାଦ୍ର, - ଅନ୍ତରୀଳର ରାତିକା  
ଏହାରେ ଶ୍ରୀମତୀ ଶ୍ରୀମତୀ ଲକ୍ଷ୍ମୀପାତ୍ରଙ୍କ ଏହାରେ ପାଇଁ ପରିଚୟ ଦିଲାଯାଇଛି। ଏହାରେ ଶ୍ରୀମତୀ ଶ୍ରୀମତୀ ଲକ୍ଷ୍ମୀପାତ୍ରଙ୍କ ଏହାରେ ପାଇଁ ପରିଚୟ ଦିଲାଯାଇଛି।



