

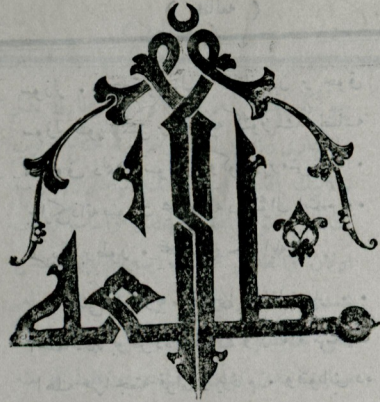
امور اداره و تحریریه متعلق
خصوصات ایچون سیتته صاولده
۵۲ نومرویه مراجعت اولنور

صاحب امتیاز و مدیری
عثمان توفیق

مسکمزه موافق اوله رق اهدا بیو-
ریله جق مقالات مع الافتخار درج
اولنور

ایکینجی سنه

نسخه می ۱ غروشددر



MUTALEA

مجموعه ۹۹ حمایتیه
برسنه لکی سلازیک ایچون ۵۰، آلتی
آیلنی ۲۵ غروشددر

سائر مختلر ایچون
برسنه لکی ۶۲ بیق، آلتی آیلنی
۲۲ بیق غروشددر

سلازیکده اداره خانه مزدن الدیرلیق
اوزره سنه لکی ۴۰، آلتی آیلنی
۲۰ اوج آیلنی ۱۰ غروشددر
آبونه بدلی پشینا آلنور

ایکینجی سنه

عدد ۶۷

قارشو سنده بولندیرمقله افتخاری ایدرز ؟
یوقسه بو صرده د نظر بونجقمیلر ند می
استعانه ایچلیز ؟ .

سنبو ایزم اصولی اوزره منظومه لر ترتیبه
مقتدر اولورکن معلوما تمیزك خارجنده اولان
بومشکل . مهم بحثه قارشیدغمز ایچون نظراق
اوله رق بزه « قرق بر ماشاه » دیمزلر آ...
فیکر عاجزانه بجه فیلسوف اولمانلر ،
« علم حکمت طبیعی و الهیه » یه تمامیه واقف
بولمانلر . دکل فلسفه یه حتی قرنیلرینه بیهله
دیل اوزاتماملیدر .

هر انه قلم آلان بیلمدیکی شیلری یازمغه
موفق اولسه یاخود مباحث عمومی یه قلمک
اوجنده ، حقه نك ایچنده موجود بولسه . اولیه
فرض ایسه اشته بویه قرنیلرله معدده بولاند-
یریز . بوی تفکر اتندن هر کس استکرام
ایندیریز .

عاجز کیز آرتاق اوقود قلمی آکلامق
اقدارینه مالکیت تمسلیله آکلا دقلمی اوقو-
مغه جالیشه جغم . کشکول فقر انحریسه حصر
وقت ایده میه جگم . . چونکه هر دارلو مواد
سقیمه یی حاوی اولان بویه قرنیلر ایچنده مصاد
حقیقت اولانلرده بولنه بیلور . بولنلرده بالطبع
عقونندن بری اوله مز .

فلسفه قرنیلری نشر اولندیچه بنده کزده
اوقیور . مأل استخر اجه عقل ایرد برمکه
جالیشوردم . بر حالد که فلسفه نك نه دیمک
اولدیفنی تبغه بیهله لزوم کورمامش بو قرنیلر
ایچنده هر شیء بوله جغمه قانع اولور ککی
اولمشدم . مراق بو یا . . اوقیوردم . متصل
اوقیور . آنلردن بر شی آکلامق . بر حقیقت
میدانه چیقارمق . والحاصل اشتغالک مکافات
معنویه سینه نائل اولق آرزوسنده بولنیوردم .
لغتار ، قاموسلر بر جوق کتابلر اطراف
احاطه ایتمش مشکلریمی حل ایچون بو کتابلر-
دنده استعانه بجه مجبور قالیوردم . قابل دکل .
بر شی یالکیز . . یالکیز بر شی آکلامق ممکن
دکل . . دکلرک دالغه سینه شکی تعین ایدیلورمی ؟
بوفلسفه قرنیلریده بویه . . بر ساطری
بر جله سی . بر مالی مفید دکل . . پریشان

سوزلر . . سکوبا السنه مختلفه دن بر جوق
سوزلر طویلا تمش بر آرده کتور لمشده نصله
مظروف دلنش سوزلر دوکولو و برمش . . .
برایکی ذاته صورت مخصوصه ده سوال ایتدم .
غریب برطور . عجایب بر حال ایه :

بر شی آکلا یه مدقلمی بیان ایدیلر . .
احتمالکله بولنلرده غباوت وار . . هایت
اهلنه مراجعته قرار و یردم . و فتوا یی ده
آلدم . مساعده بیوریلور ایسه عرض ایدیم !
فلسفه قرنیلرینه عائد عصرده مطالعه ده
نه قدر یازلمش شی وار ایسه عمومی مراجع
رأی وفیکری اولدیغ ذات اهلیتسماته ارانه
ایلدم . . مطالعه ایلدکن صکره معنالی بر تبسمه
— چوجغم ! بولنلر بر یغین لاف ! . .
ایچروسنده ترکی عربی ؛ فارسی کلهلر وار . .
بر چوقده املاسی بوزوق سوزلر بولندیفنی کبی
بیلمدیکم لسانلردن آکلا یه مدیغ شیلر ده
موجود . . حقیقته برکومه قرینی . . فقرا
کشکولی . . .

بوسوزلر اوزرینه نه حالده بولندیفنی هیج
صور میسکیز . . عجبا بو ذات شریفده علت
غباوته معلوملیدر ؟ . معلول ایسه الدیفنی شهرت
کوستردیکی قدرت حالیله نصل توفیق قبول
ایدر ؟ .

خیر ، خیر فلسفه قر نیلر بنک برما هیتی
اولسه بولنلرک مزیتی اولدیفنی ادعا ده هر کسک
متفق بولمنسه نه مجبوری و وار . دیمک حقیقته
کلشی کوزل یازلمش شیلردن عبارتدر .

بوکا قانع اولمقده کندیمی معذور کوردم . .
کسه نك آکلا یه مدیفنی ، مأل استخر اجه مقتدر
اوله مدیفنی بر شی آکلا دم دیو بده کندی
کندی آلداتقمده بر منفعت تصور ایده میوردم .
بالطبع کوزلر مک بیهوده یوردلدفنه ،
انظارقارینک واهی یزه اشغال اولندیفنه تأسف
خوان اولدم . او درجه ده که حال اسف اشتها
لمی کتبه موفق اوله میوردم .

اهلیتبرود ذات حالمی مشاهد ایدمجه —
بنده کوزلر مک برایکی ساعت بوقرنیلرله مشغول
اوله رق ضعف پیدا ایدیکنی خاطر دن چیقا -

رمه « دیدی .

..

انوری اقدی احتیالکله بر معتز دین قورتلدیفنی
ایچون نمون اولور . لکن انار سائر لریده قرتیلردن
فرق اوله میور . محمول اولدقلمی . . اقدارکله بار
اضطرار بندن تخفیف آلام مقصدیه اوتیه
بری یه تودیع ایلدکلی بارجه لر مختلف یرلردن
آتمش قرتیلرک تخمردن حصوله کسکدیکنی
بیان ایدنلر نادر دکدر . . بالخاصه « عالم جاهل »
تابلوسی حقه تماشا ده هر کس حیرتله ایچنده برا-
قش . بو مقاله نك جمله مؤداسیده مطلب العینک
نظر متبسمانه لرینه مظهر یته مباهی اولمقده
بولمشدر . . بوده بر بحث اغرب دیگر . .

علوی امضاسنک نام مستعار اولدیفنی بخته
کلنجه « اولمز اولمز دیمه اولمز اولمز » دیمکدن
بشقه بر شی دیبیم . . مع ما فیه احتمالکله اوله در .
یاخود اولیه دکدر . . بوندن نه چیقار ؟ .
(انوری) نام مستعار اولوبده بو امضا ایله
یازیلان یازیلر عالم ، فضل بر ذاته عائد اولدیفنی
ادعا ایتدمک ! انوری اقدی بو جهتی نظر دفته
آلیور ، امضاسنک نام مستعار اولدیفندن بحث
ایلیور . . تحف حال . . نه ایسه ! . یته

یایه « علوی »

۲۱ تهرین اول سنه ۱۳۱۳



فن

سلانیکده « میلدیو »

بر ییق آیدن بری « مطالعه » یه بازی یازمق
شرقدن حسب الانجاب محروم قالمش اولدیفمه
نه قدر تأسف ایدر سه شمدی ایلک یازمجم
شیک بر فنا خبری حاوی اولدیفنه ده جدا او
قدر جام صیقیلور . فقط نه یایمی ؟ سلانیکمه
بر بله کلدی ؛ اونی همان اعلان ایتسکه برابر
چاره دفتیده خلغمزه بیلیریمک لازم
هر کس بیلور که ولایتیز محصولات ارضیه -
سندن بری ده اوزوم و شرابدر . حتی نفاست
جهتله آغستوس . . کومنجه وسائر کبی هر
کسب شهرت ایتمش ، او طرفلر اهالیسنک
باعث آیکانه رفاه و تزوق اولمشدر . زراعتک

عمومی اعتبار به محصولات زراعی نیک اولدجه اهمیتلی بر بحران کثیر مکه اولدینی بو زمانلرده بر جوق کوبلر یالکیز باغ محصولات تله یاشور . لردی دینیه بیلور . بو جهت پیش نظر مطالعه ده بولندریلور و بر صکره ده باغلرک دهشتی بر خسته لک تأثیر یله محصول سز قالمق تهلکه سنده بولندقلری تفکر اولتورسه مسئله نیک درجه اهمیت کنیدی کنیدینه تظاهر ایدر .

اوت ، سلا نیک او زنگین باغلی یقینه محصول سز قالمق تهلکه سنده بولونیور لر . «میلدیو» اسمی ویریلن بر خسته لک بونلری محو ایدیور

میلدیو Mildiau و یا خود تعبیر فیسیله «پرونوسپورا ویتیکولا» *Peronospora viticola* بر منطاردرد ... کوتوک یشیل اقسامی خراب ایدر : بیک فلزیر ، قوروق حالده یعنی یشیل اوزوملر و بالخاصه یار اقلر بو مدھش منطاردک هدف تخریباتی اولور .

میلدیو انساج دروننده یاشار ؛ تکثره باشلادینی کی یار اقلرک آلتده بیاض نقطه لر بیویه رک بیاضقی ده غریب بر شکل آیر : عادتاً توز شکر و یا خود توز شکر سر یلمش کی ترسبات مشهود اولور . براز صکره یار اقلرک اوزرینه کچر ؛ فقط بو جهته صاری رنگده نقطه لر شکله کورینور . اشته خسته اسلک علامت ظاهر یه سی بودر .

آنحوق بو علامت لر دیگر بعض خسته لک لکرده شاملدر . بو خصوصه بر حکم قطعی ویره یلمک ایچون یار اقلری رطوبتلی بر محله ترک ایلی : اگر میلدیو وار ایه بر کون صکره او صاری لک لکره مناظر اوله رق یار اغک آلتده بیاض ترسبات کوریلور .

یار اغک اوزرنده کی صاری لک لکر کیندیکه قویولا شیر ؛ بعده آجیق اسمر بر دنک پیدا ایدر ؛ نهایت قورو مش یار اقلرک نکی آله رق براز صکره یار اقلده کاملاً قورویورق دوشر .

پرونوسپورا ویتیکولا آمریکا یادکاریدر . ۱۸۷۸ تار یخنده اورپا به انتشار ایدرک اووقد تبری هر طرفه خسارت کلیه یی موجب اولقده در . سلا نیک شمده قدر — باغلیر ینک وضعیت طبیعی جه حقیقه مکمل اولسندن — بو بلادن محفوظ قالمشیدی .

چونکه اساس مرض اولان منطاردک تکثر وانتشاری زیاده رطوبت و حرارت محتاج اولوب سلا نیک اقلیمی ایه سنه نیک صیجا قز مانلرند پک آزا غور یا غنیر دیغندن واساساً راطب اولان والهلای محللرده ایه باغ یا بلمدیغندن شمده قدر ولا تیزده بو خسته لک کورله . مسی منحصر آ وضعیت طبیعی و اقلیمک مساعداتندن نشأت ایشدر . فقط بوسنه یاز وقتی هیچ بر سنه یه مقیس اولیه جق درجه ده کثرتله باغان یا غمورلر میلدیونک تکثرینه مساعد بر اقلیم حصوله کیتروش اولدیغندن خسته لک بویه برد نبره ظهوری شایان حیرت برشی اوله مز . حتی دیه بیلیمکه ارباب زراعتجه بو سنه باغلر خسته لک کله جکی معلوم بر کیفیت ایدی

میلدیو یالکیز سلا نیک ولا یتنده دکل ، مناسرت و یانیه ده اولدجه خسارات ایقاع ایشدر اگر تدابیر جدیه تشبث اولنرزه دهاده ایدجکی و بلکه کله جک سنه باغ محصولی بو طر فلرده سفره . مساوی اوله جتی شبهه دن وارسته در . بناء علیه تدابیر لازمه یه توسل وجوب قطعی تحتده در . اشته حکومت سنیه بولزومی پیش نظر مطالعه بولندیردینی ایچوندرکه لازم کلی یاغنه تشبث ایشدر .

لکن حکومت تشبثانده بولونیور دیه اها لیزک و با خصوص زنگین باغچیلر مرک خسته لکک دفعنه چالیشما ملری لازم کلز . دکل ایشته بو ملاحظه یی مینی «مطالعه» اوروپا جه کشف ایدیلن دوالرک الک مکملی اولمق اوزره بر وجه آتی علاجی توصیه ایدر .

میلدیونک ابتدای انتشارنده موجب اولدینی خسارات کلیه دن قنا حالده اورکن اوروپا لیلر و بالخاصه فرانسزلر همان دفعی چاره سنی آرامغه باشلادیلر . موسیو «میلان ده» نام ذات بر اساس کشف ابتدی . منطاردک میسه لیومی محو ایدیله من ؛ آنحوق «زولوسپور» *Zoospor* اسمی ویریلوب ماده ابتدایه اولان پروتو بلازمه دن متشکل عورفری مواد سمیه ایه قابل تأنردر .

بو حقیقت کشفی اوزرینه باقر مرکباتنک بو «سپور» لر فوق العاده تأثیر ایتدیکی میدانه جیقاردلی . مرکبات مذکور نیک الک «اهمیتلیسی اولان» کبریتت نحاس ، «کوز طاشی» نیک ده بو خصوصه سا لرینه مرجع اولدینی تحقق

ابتدی .

شمده مسئله کوز طاشی «ساورلر» . لایقیه تأثیر ایتدیرمک صورتده بر مایع حالت قویمق ایدی ؛ او مایع کوز طاشی ایه صودن مرکب اوله جق برده کوز طاشنک تأثیرنی تزیید ایده . جک بر مایعدن ترکیب ایتیمی البته ده ایاوایدی . (کیرج سودی) دینلوب عادی کیرج ایه صودن مرکب اولان مایع کوز طاشی محلوله علاوه اولنمندن متشکل (بور دو بولاماسی) *Bonillie Bordelaise* و عینی محلوله آمونیاک علاوه ایتیکدن متحصل «ماسماوی» *Eau Gê* . بز *leste* بو فکر اوزرینه استحصال اولنمندر . بز «اوسه لست» ی یعنی رنگنه نسبتله ماء سماوی دینیلن دوائی توصیه ایدجکزر ا

«اوسه لست» موسیو اودو و آندو *Andoumand* نیک اثر کشفیدر .

مابعدی وار

علم احوال سمان بر نبذه

۱

خلقت ادمد تبری انسانر شکلا تبدل کورمدیلر .

بو فکر نه قدر دوعری ایه انسانلرک فکر آفوق العاده ترقی به مظهر اولدقلرده او قدر طوعریدر . دور حجر مطالعه کی انسانلری دوشونم : غدالری اغاچلرک هر نوع یشلری چیک چیک ایدلک اوزره صید ایدلش هر نوع بهایم غدا ی مخصوصلری ایدی .

بو غدا لرله تعیش ایدن . اور دقلری حیوانلرک دریلری لباس ایدین انسانلر فخر رازیلر ، رکن الدیلر ، کلبیلر ، پاستورلر ایه مقایسه ایدیله بیلیری ؟

ارادن مرواریدن بیکلر جه عصرلر ایدینک بر جزء لایتنجرا سیدر .

بونکله برابر انسانلر اوزرنده پشادقلری ارضی ، اطرافنی محیط کوردکلری افلاکی طانیق ایستدیلر ، انسان دوشنور بر مخلوقدر . بو مخلوق فکر پرورک ، دوشنمه سی ، علمی میدانه جیقاردی .

علم ، فکر ایه تجربه نیک محصولیدر . انکرل تعالی ایلکجه سباه یالکیز شاعرانه نظر ایلیمکن