

● فریدریش فون شیلر (۱۷۵۹-۱۸۰۵ م)

فریدریش فون شیلر (Friedrich Von Schiller)، از بزرگترین شخصیت‌های ادبی آلمان، ابتدا در رشته حقوق به تحصیل پرداخت اما پس از مدتی، به آموختن پژوهشکی روی آورد. او در سال ۱۷۸۰ از تحصیل طلب، فراغت یافت. بعداز آن چند سالی را به طبابت گذراند، اما پس از آنکه به شهرت ادبی دست یافت، حرفه پژوهشکی را رها کرد و به کار نوشتن تمام وقت پرداخت. وی در زندگی کوتاهش، افزوون بر نگارش داستان، نمایشنامه و سروdon شعر، آثار فلسفی چندی نیز از خویش به یادگار گذاشت. آثار کامل شیلر، در سال ۱۹۰۲، در هشت مجلد، در نیوبورک به چاپ رسیده است.^{۱**}

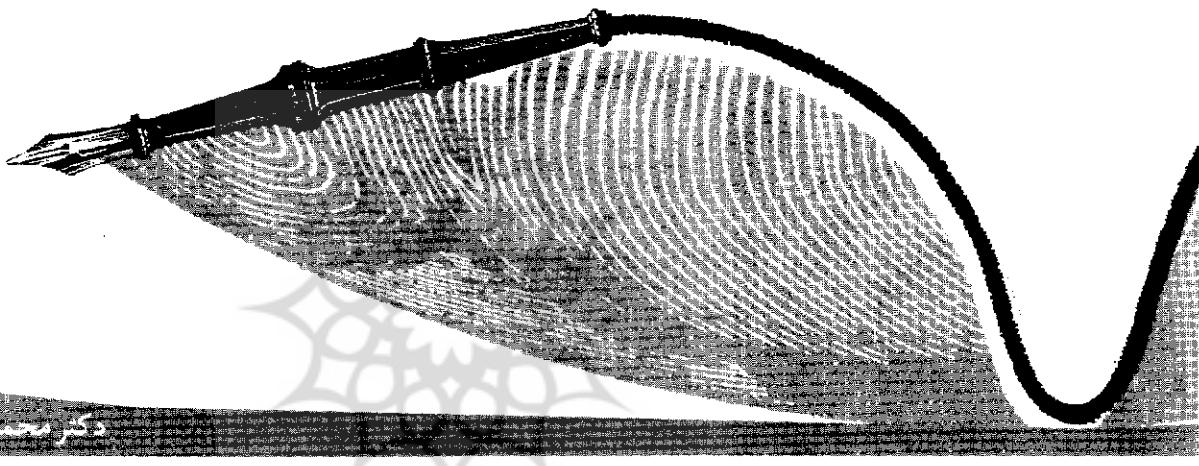
● تی. ژ. ساوز (۱۸۵۵-۱۹۲۵ م)

تی. ژ. ساوز (T. J. Savage)، در سال ۱۸۷۷ در رشته پژوهشکی، فارغ التحصیل شد. او متخصص درمان اعتیاد و الکلیسم بود. ساوز، افزون بر طبابت، شعر می‌سرود. مجموعه اشعار ساوز، با نام «ویای

پیشگفتار

شاید در نگاه نخستین، نویسنده‌گی و شاعری پژوهشکان، قدری دور از ذهن به نظر آید، اما نگاهی به آثار ادبی جهان نشان می‌دهد که برخی نوشه‌های ماندگار در عالم ادبیات، زاییده ذهن جست‌وجوگر و آفریننده پژوهشکان نویسنده و شاعر است. «سامرسن موام»، نویسنده مشهور انگلیسی (۱۶۵۴-۱۸۷۴ م)، که خود نیز پژوهش بوده است، در زندگینامه‌اش رابطه ادبیات و پژوهشکی را این گونه بیان می‌کند: «من، برای یک نویسنده، از این بهتر آموزشی را نمی‌شناسم که او چند سالی را در حرفه پژوهشکی بگذراند، زیرا پژوهش، طبیعت آدمی را به طرز عربیان می‌بینند.»*

آنچه در این نوشتار می‌خوانید، نگاهی است گذرا، به آثار و احوال شماری از همین پژوهشکان که در زمینه ادبیات و فرهنگ کوشیده‌اند و برخی به شهرت جهانی، دست یافته‌اند. بعضی از این نویسنده‌گان و آثار آنان، برای خوانندگان ایرانی آشناست. برای نمونه، چندین سال است که علاقه‌مندان کتابخوان با نوشه‌های چخوف و آثار سامرسن موام مأمور هستند.



حرفة پزشکی را کنار گذاشت . او نویسنده‌ای بود که برای نوشته‌هایش ، بالاترین دستمزد را دریافت می‌کرد . دویل ، هنگام جنگ افریقای جنوبی (۱۸۹۹-۱۹۰۲) به عنوان پزشک در یک بیمارستان صحرایی ، به کار پرداخت و در آنجا ، داستان **جنگ بوئر** (Boer War) **** را نوشت .

پس از جنگ ، او به ادیمبورک بازگشت و داستانی به نام **خانه خالی** (Empty House) را به پایان رساند و نگارش داستان‌های شرلوک هولمز را همچنان ادامه داد . دویل در سال ۱۸۸۴ با لوئیس هاوکینز ، ازدواج کرد ، اما زندگی مشترک آنها طولانی نبود و همسرش در سال ۱۹۰۷ درگذشت . پس از آن پرسش رانیز در جنگ اول جهانی از دست داد و این واقعه برای او فاجعه بار بود . از آن پس دویل ، بقیه سال‌های عمرش را به بررسی و مطالعه امور معنوی گذراند .

برخی از داستان‌های دویل عبارت‌انداز: **ماجراهای شرلوک هولمز** (۱۸۹۱) ، **حاطرات شرلوک هولمز** (۱۸۹۳) و **بازگشت شرلوک هولمز** (۱۹۰۴) . آخرین داستان او درباره شرلوک هولمز ، پرونده‌های شرلوک هولمز نام دارد . دویل ، افزون بر نگارش داستان‌های پرخواننده شرلوک هولمز ، شعر نیز می‌سرود و از او ، داستان‌های کوتاه و تاریخی هم برچای مانده است . سرانجام ، دویل ، در جولای ۱۹۳۰ در اثر سکته

طیب سالخورده همراه با سایر اشعار او ، در سال ۱۹۲۰ به چاپ رسیده است . ***

● آرتور کانن دویل (۱۸۵۹-۱۹۳۰ م)

آرتور کانن دویل (Arthur Conan Doyle) ، در سال ۱۸۵۹ ، در ادیمبورک و در خانواده‌ای ایرلندی تبار کاتولیک ، به دنیا آمد .

آرتور ، نخست به آموختن زیست‌شناسی پرداخت اما پس از آن به طب روی آورد و در سال ۱۸۸۵ ، از دانشگاه ادیمبورک ، دکترای پزشکی دریافت نمود . پس از آن ، مدتی به طبابت پرداخت . وی ، در رشته چشم پزشکی تحصص داشت .

شهرت دویل در عالم نویسنده‌گی ، به سبب نگارش داستان‌های پلیسی و خلق شخصیت کارآگاهی به نام «**شرلوک هولمز**» (Sherlock Holmes) و دستیارش ، دکتر واتسون است . نخستین داستان او در سال ۱۸۸۷ منتشر شد و در سال ۱۸۹۲ ، اولین مجموعه داستان‌های شرلوک هولمز ، به چاپ رسید و جمیعاً ، پنج مجموعه از آن منتشر شد و بر شهرت دویل ، افزود . وی از سال ۱۸۹۱ ، به نویسنده‌ای تمام عیار بدل شد و سرانجام

خواهر (۱۹۰۱) و باع آبالو (۱۹۰۴) نام برد.
برخی از داستان‌های چخوف عبارت اند از: زنگ‌ها، اتاق شماره ۶،
در تبعید، همسایگان، مرد ناشناس و مستأجر.

شیوه نگارش نمایشنامه‌های چخوف را «جامعه گرایانه» دانسته‌اند. از سال‌ها پیش از این، شماری از آثار چخوف به فارسی ترجمه شده‌اند. در سال‌های اخیر نیز مجموعه آثار او در هفت جلد منتشر شده است. *****

آنتون چخوف در پانزدهم زوالی ۱۹۰۴ در آلمان جهان را بدرود گفت و در مسکو دفن گردید. (۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰)

● ۱، تہ، شنستھل (۱۸۶۲-۱۹۳۱)

آرتو شنیتسلر (Arthur Schnitzler)، روانپژشک و یکی از نویسندهای سرشناس اتریش به شمار می‌رود. او در سال ۱۸۶۲ در خانواده‌ای یهودی در وین، به دنیا آمد. پدر او، پروفسور جان شنیتسلر،

● آنتون، یاولووچ خخوف (۱۸۶۰-۱۹۰۴ م)

آنتون پاولوویچ چخوف را، از بزرگ‌ترین نمایشنامه‌نویسان عصر حاضر دانسته‌اند. چخوف، پزشک بود. او در ۱۸۴۰ در بندر کوهک، به نام تاگانروگ در، وسیه به دنی آمد.

وی فرزند دکانداری تنگdest بود. خانواده او شش فرزند داشت که آتنون، سومین فرزند آن خانواده بود. چخوف، سال های نخستین زندگی خود را در مغازه کوچک پدری، ساعت های طولانی به کار می پرداخت. در سال ۱۸۶۷ به مدرسه رفت. خانواده اش به سبب مشکلات مالی به مسکو رفتند و چخوف که در آن زمان شانزده ساله بود، در زادگاهش ماند و مجبور شد برای تأمین مخارج تحصیلی خود، همزمان به کار پردازد. او پس از پایان دیرستان، به دانشکده پزشکی مسکو راه یافت و در سال ۱۸۸۴ از آن دانشکده فارغ التحصیل شد و تا سال ۱۸۹۲ به طبیعت پرداخت.



آرتور فعالیت ادبی خود را از نوجوانی آغاز کرد و در آن زمان شعرش، در یک روزنامه معروف به چاپ رسید. وی نخستین نمایشنامه خود را در سال ۱۹۱۲ نگاشت که نام آن «پروفسور برانههاردی» بود، اما نمایشنامه مزبور تا سال ۱۹۱۸ اجراهه انتشار نیافت و پس از انتشار نیز، مزبور دخشم و اعتراض گروههای ضد یهود، قرار گرفت. او در سال ۱۸۹۵، ز دانشگاه وین مدرک دکترای پژوهشکی خود را دریافت و پس از آن به وان پزشکی پرداخت. آرتور در ۳۱ سالگی، کارش را در بیمارستان وین رها کرد و در مطب خود، تعداد اندکی بیمار را منداوامی کرد و بقیه اوقات خود را به نوشتن: م. داخت.

شهرت اولیه ادبی شنیتسلر، بیش از همه مدیون نمایشنامه‌های وست که به تاریخ سبب معروفیت او در اتریش و آلمان شد، اما داستان‌های او به مراتب از نمایشنامه‌هاییش مهم‌ترند. آرتور شنیتسلر، در اکتبر ۱۹۳۱ در وین درگذشت. احزاب نازی آلمان او، اتریش، بیشتر آثار او را منوع اعلام کردند.

چخوف، از هنگامی که هنوز دانشجو بود، داستان‌های کوتاه طنز می‌نوشت و آثار او، در مجلات معتبر آن زمان به چاپ می‌رسید به طوری که تا سال ۱۸۸۸، به عنوان یک نویسنده در روسیه، شهرت یافت و در ۱۸۸۸ برندۀ «جایزه پوشکین» شد. سال بعد نیز به عضویت کاتون نویسنده‌گان روسیه درآمد. چخوف در سال ۱۹۰۱، با هنریشه‌ای به نام اولگا کنپر (Olga Knipper) ازدواج کرد.

اگرچه چخوف، در زمان مرگش (۱۹۰۴)، در روسیه به عنوان یک چهره شناخته شده ادبی بود، اما در سطح جهانی، تا سال‌ها پس از جنگ اول، چنان شهرتی نداشت. پس از جنگ، آثار او به انگلیسی برگردانده و همین سبب معرفی چخوف در دنیا شد. چخوف، نویسنده پرکاری بود و می‌توانست داستان کوتاهی را در یک ساعت یا کمتر به پایان برد.

وی مجموعاً حدود صد داستان نوشته، اما در عرصه نمایشنامه‌نویسی، موفقیت بیشتری یافت. از معروف‌ترین نمایشنامه‌های چخوپ باید ا:
ا) *اهنگ (۱۸۸۷)*، ب) *مرغ دیارم (۱۸۹۶)*،
ج) *دانم و اوانم (۱۸۹۹)*، سه

شنیتسلر در نمایشنامه‌های خود به روانکاوی شخصیت‌ها پرداخته است. (۱۱، ۱۲، ۱۳)

● هاروی کوشینگ (۱۸۶۹-۱۹۳۹ م)

هاروی کوشینگ (Harvey Cushing)، جراح مغز و اعصاب امریکایی در تاریخ پزشکی دنیا، چهره‌شناخته شده‌ای است و در کتاب‌های پزشکی نیز یک بیماری به نام او نام‌گذاری شده است. کوشینگ کتابی دو جلدی درباره زندگی ویلیام اوسلر (۱۸۴۹-۱۹۱۹ م)، پزشک نامدار و استاد پزشکی دانشگاه کاتانادا نوشت که به علت جامعیت اثر و ارزش ادبی آن، این کتاب در سال ۱۹۲۶ برنده جایزه پولیتزر گردید. ****

● ویلیام سامرست موام (۱۸۷۴-۱۹۶۵ م)

ویلیام سامرست موام (W. Somerset Maugham)، داستان‌نویس و نمایشنامه‌نویس مشهور انگلیسی، در سال ۱۸۷۴ در پاریس به دنیا آمد.



دیدگاه خود بررسی می‌کند. (۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹)

● میکوچی سایتو (۱۸۸۲-۱۹۵۳ م)

میکوچی سایتو (Mokichi Saito) روان‌پزشک ژاپنی، در سال ۱۹۱۰ از دانشکده پزشکی دانشگاه سلطنتی توکیو دکترای پزشکی خود را دریافت کرد. او شعر می‌سرود و از اثرات زیر منتشر شده است:

● اشعار (Poems) ۱۹۷۵

● نورهای سرخ (Red Lights) ۱۹۸۹

● ویلیام کارلوس ویلیامز (۱۸۸۳-۱۹۶۳ م)

ویلیام کارلوس ویلیامز (William Carlos Williams)، شاعر، مقاله‌نویس و نویسنده داستان‌های کوتاه، پزشک متخصص کودکان و امریکایی بود. وی به خاطر نگارش اثر برگسته خود به نام پاترسون (Paterson) منظومه‌ای در پنج کتاب، برنده جایزه پولیتزر گردید.

او تا ده سالگی والدین خود را از دست داد، از این‌رو، با عمویش در لندن زندگی می‌کرد. موام، در هایدلبرگ تحصیل کرد و پس از پایان دبیرستان، به آموختن پزشکی روی آورد و در بیمارستان سنت توماس در لندن، دانش پزشکی را آموخت.

موام، از دوران دانشجویی به نوشن پرداخت و به سبب موقیتی که پس از نگارش دمان‌هایش به دست آورد، سرانجام پس از مدتی از طبابت کناره گرفت و به ادبیات روی آورد.

وی به نقاط مختلف اروپا، خاور دور و امریکا سفر کرد. مدتی نیز در جنگ اول جهانی، به عنوان مأمور مخفی از سوی کشورش به مأموریت در روسیه رفت. موام، در آثار خود از مشاهدات و تجربیاتش سود جسته است. وی بیش از شصت کتاب از خود به یادگار نهاد.

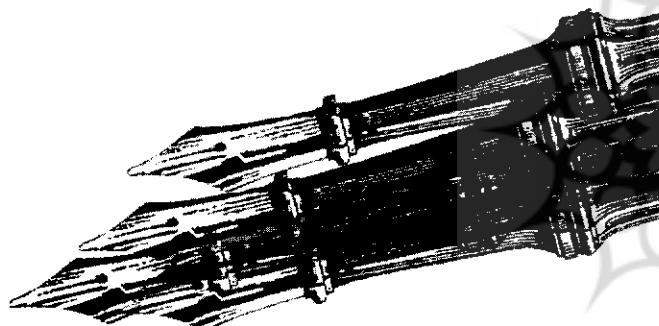
اسارت انسانی (۱۹۱۵)، ماه و شش پیشیز (۱۹۱۹)، حاصل عمر (۱۹۳۸) و لبه تیغ (۱۹۴۶) از اثار معروف است. ***** تیغ، از داستان‌های مشهور سامرست موام است که در آن، نویسنده سرگذشت جوانی را روایت می‌کند که در جنگ اول جهانی یکی از

Night Autopsy Room - Seven Tales of Life, Death and Hope.

- ال. ژ. شنایدرمن (متولد ۱۹۳۲ م) ال. ژ. شنایدرمن (L. L. Shneiderman)، فارغ‌التحصیل پزشکی دانشگاه هاروارد است. وی استاد پزشکی اجتماعی و خانواده در دانشکده پزشکی کالیفرنیا است. شنایدرمن داستان نویس است، از آثار اوست:
 - پری‌های دریایی (۱۹۷۲) (Sea nymphs)
 - همراهان، داستان کوتاه در ادبیات و پزشکی (۱۹۸۶) (Sequel - Short Story in Literature and Medicine)

● روین کوک (متولد ۱۹۳۹ م)

روین کوک (Robin Cook) چشم پزشک است که در بوسون امریکا، طبیعت می‌کرد، اما به علت نویسنده‌گی، طبیعت را کنار نهاد و سپس به نویسنده‌ای تمام عیار تبدیل شد. معروف‌ترین رمان او «اغما» (Coma) نام دارد که براساس آن فیلمی ساخته شده است.^{۲۶}



● مایکل کریچتون (متولد ۱۹۴۲ م)

مایکل کریچتون (Michael Crichton) فارغ‌التحصیل پزشکی از دانشگاه هاروارد است که هرگز به طبیعت پرداخت و به داستان نویسی روی اورد. بسیاری از داستان‌های او به صورت فیلم درآمده‌اند، از جمله پنج بیمار (۱۹۷۰)، مردمحتضر (۱۹۷۴)، بزرگ‌ترین سرقت در قطار (۱۹۷۵)، کنگو (۱۹۸۰) و کره (Sphere) (۱۹۸۷).^{۲۷}

● مایکل پالمر (متولد ۱۹۴۲ م)

مایکل پالمر (Michael Palmer)، پزشک متخصص داخلی از دانشگاه بوسون است. او داستان‌های مشهوری بین مایه‌های پزشکی نوشته است از آن جمله: علل طبیعی (۱۹۹۴) (از کتاب‌های برگزیده سال ۱۹۹۴)، درمان (۱۹۹۵)، داوری حساس (۱۹۹۶). داستان‌های او به زبان‌های مختلف ترجمه شده‌اند.^{۲۸}

● دیوید ال. شایدرمایر (متولد ۱۹۵۱ م)

دیوید ال. شایدرمایر (David L. Schiedermayer)، در سال ۱۹۸۱،

ولیامز در اشعار خود بر رویدادهای جاری روزانه تأکید دارد. وی، بیش از پنجاه داستان نیز نگاشته است که مهم‌ترین آنها را «استر سفید» (The white mule) دانسته‌اند.

این داستان در سال ۱۹۳۷ منتشر گردیده است. در بیشتر داستان‌ها، ولیامز زندگی را از دید یک پزشک نگریسته است.^{۲۹}

● آرچیبالد ژوزف کورنین (۱۸۹۱-۱۸۹۶ م)

آرچیبالد ژوزف کورنین (Archibald Joseph Cronin)، داستان نویس و پزشک معروف اسکاتلندی، داستان‌هایی نگاشت که براساس آنها، فیلم نیز ساخته شد. آثار او در زمرة آثار پرفروش بوده است. از آثار اوست:^{۳۰}

● ستار گان به پایین می‌نگرند (۱۹۳۵)

(Stars Look Down)

● دز (۱۹۳۷)

(The Citadel)

● کلیدهای ملکوت (۱۹۴۱)

(The Keys of the Kingdom)

● واکر پرسی (۱۹۱۶-۱۹۹۰ م)

واکر پرسی (Walker Percy)، دانش‌آموخته پزشکی دانشگاه کلمبیا بوده است. او گرچه کمتر به طبیعت پرداخت اما در عالم نویسنده‌گی به شهرت دست یافت. تحسین‌رمان او، در سال ۱۹۶۱ به چاپ رسید و نویسنده آن برنده «جایزه ملی کتاب» شد. نام آن رمان اهل سینما (The Moviegoer) است. رمان معروف دیگر او، نشانگان تاناتوس (Thanatos Syndrome) نام دارد که در سال ۱۹۸۷ منتشر شده است.^{۳۱}

● فرول سامس (متولد ۱۹۲۲ م)

فرول سامس (Ferrol Sams) در جوچیا به دنیا آمد و در دانشکده پزشکی دانشگاه اموری (Emory) دانش‌پزشکی را آموخت و در سال ۱۹۴۹، از تحصیل فراغت یافت، سپس به طبیعت پرداخت. افزون بر طبیعت، سامس سال‌ها است که داستان‌می‌نویسد. آثار او است:^{۳۲}

● دویدن با سوارکاران (Run with Horsemen)

(Whisper of the River)

● ورنر فلیکس اشمیت (متولد ۱۹۲۳ م)

ورنر فلیکس اشمیت (Werner Felix Schmidet)، در سال ۱۹۵۰ از دانشگاه استانفورد مدرک پزشکی خود را دریافت نمود و در کالیفرنیا به طبیعت پرداخت. مهم‌ترین داستان او در سال ۱۹۶۳ منتشر شد. این داستان The Forests of Adventure نام دارد.

● یاشیو ساکاب (متولد ۱۹۲۴ م)

یاشیو ساکاب (Yoshio Sakabe)، پزشک ژاپنی، داستان‌می‌نویسد. یکی از داستان‌های او به نام «اتاق کالبدشکافی شب، هفت داستان از زندگی، مرگ و امید» در سال ۱۹۹۴ منتشر شد و مورد توجه قرار

چاپ هفتم، ۱۳۶۴.
۷. آنتر مایبور: *آفرینندگان جهان نو*، ترجمه گروهی از مترجمان، ویراستار هرمز ریاحی، صص ۳۸۹-۳۸۱، نشر مرکز، چاپ اول ۱۳۷۲.

۸. چخوف، آنتون: *زنگی من*، ترجمه جهانگیر افکاری، سازمان کتاب‌های جیبی، تهران، ۱۳۴۰.

۹. مجاهی، جواد: *شناخت نامه سعدی*، نشر قطره، ۱۳۷۸.

۱۰. مجموعه آثار چخوف (۷ جلد) ترجمه سروز استپانیان، انتشارات توپ، چاپ دوم، ۱۳۸۱.

11. Webster's Biographical Dictionary , G and C Merriam Co ., p:1325 , 1980 .

۱۲. فرهنگ اندیشه نو، ویراستارع. پاشایی، ص ۵۱۷، انتشارات مازیار، ۱۳۶۹.

۱۳. نوری، ف: *ماهنشا فرهنگی اجتماعی ادبی کارنامه*، شماره ۴۲، ص ۲۲، اردیبهشت ماه ۱۳۸۳.

14 . Mc Gill Journal of Medicine Home page on Internet (<http://www.mJm.mc gill.ca>) .

15 . A literary Bent (on Internet)

16 . Webster's Biographical Dictionary , p:991 .

۱۷. معین، دکتر محمد: *فرهنگ فارسی*، ج ۶ (اعلام) ص ۲۰۳۹، انتشارات امیرکبیر، چاپ هفتم، ۱۳۶۴ .

۱۸ . موام، سامرست: *لیثه تیغ*، ترجمه مهرداد نبیلی، انتشارات فرزان، چاپ هفتم، تهران، ۱۳۸۱ .

۱۹ . موام، سامرست: *دوباره و مان و داستان کوتاه*، ترجمه کاووه دهگان، شرکت انتشارات علمی و فرهنگی، چاپ چهارم، تهران، ۱۳۸۲ .

۲۰. ر.ک. . منبع . ۲
۲۱. ر.ک. . منبع . ۲
۲۲. ر.ک. . منبع . ۲
۲۳. ر.ک. . منبع . ۲

24-Contemporary Authors (on Internet)

25-Contemporary Authors (on Internet)

26-Contemporary Authors (on Internet)

۲۷. ر.ک. . منبع . ۱۵
۲۸. ر.ک. . منبع . ۱۵
۲۹. ر.ک. . منبع . ۱۵

از دانشکده پزشکی ویسکوئین، مدرک دکترای پزشکی خود را دریافت نمود. او متخصص بیماری‌های داخلی است که افزون بر طبایعت شعر می‌سراید. اشعار او در سال ۱۹۹۶ منتشر شده است. عنوان اصلی آن چنین است:^{۲۹}

● کیت اسکانل (متولد ۱۹۵۳ م)

خانم کیت اسکانل، دانش آموخته پزشکی از دانشگاه میشیگان امریکاست. او متخصص بیماری‌های داخلی و استادیار دانشکده پزشکی کالیفرنیاست. اسکانل داستان نویس است. هر گ پزشک خوب ۱۹۹۹ (Death of Good Doctor) از داستان‌های اوست که در سال منتشر شده است.

پانوشت‌ها:

* نقل از زندگینامه خودنوشت سامرست موام با عنوان *حاصِل عمر* (Summing up) که در سال ۱۹۳۸ منتشر شده است.

** عنوان اصلی کتاب فریدریش شیلر به قرار زیر است:

Complete Works of Friedrich Schiller (8 Volumes), New York, P.F. Collier and Son, 1902.

*** عنوان کتاب ساؤز این است:

The Old Doctor's Vision and Other Poems , 1920 .

Boer ****: هلندی تبارهای افريقای جنوبی رامی گویند.

**** نگاه کنید به مجموعه آثار آنtron پاولوویچ چخوف ، ترجمه سروز استپانیان انتشارات توپ (۷ جلد)، چاپ دوم، ۱۳۸۱ .

***** مشخصات کامل کتاب زندگی سروبلیام اوسلر که توسط هاروی کوشینگ نوشت شده، به قرار زیر است:

The life of sir Williams Osler, Oxford Clarendon Press, 1925.

این کتاب برندۀ جایزه پولیتزر شد. جایزه پولیتزر جایزه‌ای است که همه ساله به آثار ادبی برگزته و یا موفقیت در روزنامه‌نگاری تعلق می‌گیرد. این جایزه براساس وصیت ژووف پولیتزر داده می‌شود.

***** ترجمۀ فارسی این چهار اثر سامرست موام، پیش از انقلاب توسط شرکت سهامی کتاب‌های جیبی در ایران منتشر شده است.

منابع:

1 . Encyclopedia Britannica , 15th edition , 1990 .

2 . McDonough ML: Poet Physicians; An Anthology of Medical Poetry written by physicians , Springfield , Charles C.Thomas , 1945 .

3 . Literature Network , Arthur Conan Doyle , (on Internet).

4 . Webster's Biographical Dictionary , G and C Merriam Company , p: 437 , 1980

۵. معین، دکتر محمد: *فرهنگ فارسی*، ج ۵ (اعلام) ص ۵۴۶، انتشارات امیرکبیر، چاپ هفتم، ۱۳۶۴ .

۶. معین، دکتر محمد: *فرهنگ فارسی*، ج ۵ (اعلام) ص ۴۴۰، انتشارات امیرکبیر،

